SAMSUNG

# Guida dell'utente

# Sommario



## Capitolo 1. Guida introduttiva


3 Prima di iniziare
6 Precauzioni di sicurezza
22 Postura corretta durante l'uso del computer
25 Panoramica
31 Accensione e spegnimento del computer


## Capitolo 2. Uso di Windows 8


34 Che cos'è Microsoft Windows 8?
35 Lo schermo a prima vista
37 Uso degli Accesso
39 Uso delle App
42 Funzione del tasto di scelta rapida Windows


## Capitolo 3. Uso del computer


44 Uso del Touch Screen
52 Alloggiamento per schede Micro SD (opzionale)
54 Collegamendo di un display esterno
57 Regolazione del volume
59 Controllo della luminosità dell'LCD
60 Rete wireless (Opzionale)
62 Mobile Broadband (WAN Wireless, opzionale)
63 NFC (Near Field Communication) (opzionale)
65 Uso della Keyboard Dock (opzionale)
71 Uso dell'app S Note (S Note, opzionale)
76 Aggiornamento del software Samsung
77 Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi
78 Batteria
81 Impostazione del BIOS


## Capitolo 4. Risoluzione dei problemi


84 Ripristino del computer (opzionale)
87 D&R


## Capitolo 5. Appendice


92 Informazioni importanti sulla sicurezza
94 Parti di ricambio e accessori
96 Conformità di legge
110 Informazioni sul Simbolo WEEE
111 Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)
112 Specifiche del prodotto
114 Glossario
118 Indice

# Capitolo 1.
# Guida introduttiva


Prima di iniziare 3

Precauzioni di sicurezza 6

Postura corretta durante l'uso del computer 22

Panoramica 25

Accensione e spegnimento del computer 31

# Prima di iniziare

Prima di leggere la Guida dell'utente, verificare prima le seguenti informazioni.

- Componenti opzionali, dispositivi e software citati nella Guida dell'utente possono non essere acclusi al prodotto e/o subire modifiche a causa di aggiornamenti.
  Si noti che l'ambiente del computer citato nella Guida dell'utente potrebbe non essere identico all'ambiente in uso.
- Le immagini usate per la copertina e il resto di questo Manuale dell'utente sono di un modello rappresentativo di ogni serie e possono differire dalla forma attuale del prodotto posseduto.
- Questa guida descrive le procedure per l'uso del mouse e della S Pen(solo per i modelli corrispondenti).

  In questo manuale 'clicca' significa 'premere una volta con la S Pen'.
- La Guida dell'utente descrive le informazioni basate sul touch screen.
- Questo manuale è stato scritto per il sistema operativo Windows 8. Le descrizioni e le immagini possono differire in base al tipo di sistema operativo installato.
- La Guida dell'utente fornita con il computer può variare a seconda del modello.

**Istruzioni per l'uso del software**

- Nella **schermata Start**, trascinare leggermente il bordo superiore dello schermo verso il centro.

  Cliccare sul programma corrispondente nella voce di menu **Tutte le app** .

  In alternativa, avviare il programma da **Quick Starter**.
- E' possibile installare **Quick Starter** da **SW Update**.

## Annotazioni relative alle precauzioni di sicurezza

| Icona | Annotazione | Descrizione |
|---|---|---|
| | Avvertenza | La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali. |
| | Attenzione | La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto. |

## Annotazioni di testo

| Icona | Annotazione | Descrizione |
|---|---|---|
| | Attenzione | Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie relative alla funzione. |
| | Nota | Il contenuto di questa sezione comprende informazioni utili per utilizzare la funzione. |

## Copyright

**© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.**

Samsung Electronics Co., Ltd. possiede il copyright di questo manuale.

È vietata la riproduzione o trasmissione di parti di questo manuale in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics Co., Ltd.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di migliorare le prestazioni del prodotto.

Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati. Prestare attenzione a non perdere dati importanti ed eseguire il backup dei dati per evitare tali perdite di dati.

## Assistenza dedicata al software e al sistema operativo

Se il sistema operativo preinstallato viene sostituito con uno diverso o viene installato software non supportato dal sistema operativo della macchina, non sarà possibile ricevere alcun tipo di assistenza tecnica, usufruire di sostituzioni o rimborsi del prodotto. Inoltre, l'eventuale assistenza fornita sarà a pagamento.

Si raccomanda di utilizzare il computer con il sistema operativo originale preinstallato. In caso di installazione di un sistema operativo diverso, i dati potrebbero venire eliminati e il computer potrebbe non avviarsi.

## Informazioni personali e limitazioni

- I giochi online, così come altri giochi (3D e 2D) potrebbero non essere supportati; inoltre, su questo computer la riproduzione di video Full HD e di alcuni video HD high bit rate potrebbe essere più lenta o poco fluida.
- In caso di malfunzionamento della scheda madre, i dati memorizzati sul dispositivo di archiviazione non possono essere utilizzati a causa delle caratteristiche di questo prodotto.

  Eseguire sempre il backup di tutti i dati importanti.

## Informazioni sulla norma di dichiarazione della capacità del prodotto

### Informazioni sulla rappresentazione della capacità dello storage

La capacità della periferica di archiviazione (unità HDD, SSD) del produttore viene calcolata presupponendo che 1KB sia uguale a 1.000 byte.

Il sistema operativo (Windows) calcola la capacità del dispositivo di archiviazione presupponendo che 1KB sia uguale a 1.024 byte, pertanto la rappresentazione della capacità del dispositivo di archiviazione in Windows risulta inferiore rispetto alla capacità effettiva a causa della differenza nel calcolo della capacità stessa.
(Per es. Per un dispositivo di archiviazione di 80 GB, la capacità è rappresentata come 74.5 GB dal sistema operativo. 80x1,000x1,000x1,000 byte/(1,024x1,024x1,024)byte=74.505GB)

Windows potrebbe anche visualizzare una capacità del disco inferiore rispetto a quella effettiva a causa di alcune funzioni nascoste o programmi software quali ad esempio il programma di Recovery.

### Informazioni sulla capacità di memoria

La capacità di memoria riportata in Windows è inferiore alla capacità di memoria corrente.

Questo perché il BIOS o un adattatore video usa una porzione di memoria o la richiede per un uso ulteriore.
(Per es. Per 1 GB(= 1,024 MB) di memoria installata, Windows può riportare una capacità di 1,022 MB o inferiore)

# Precauzioni di sicurezza

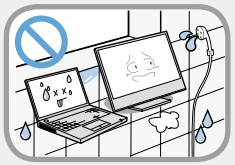
Per motivi di sicurezza e per evitare il rischio di danni all'apparecchiatura, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Poiché ciò è d'uso comune per i computer Samsung, alcune immagini possono differire dai prodotti attuali.

## Avvertenza

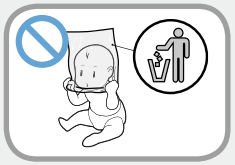
**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

## Installazione



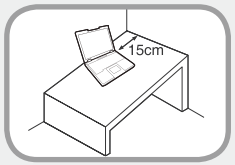
**Non installare il prodotto in ambienti soggetti a umidità, come ad esempio stanze da bagno.**

Pericolo di scosse elettriche. Utilizzare il prodotto in base alle condizioni di funzionamento specificate nella Guida dell'utente fornita dal produttore.



**Tenere gli involucri di plastica fuori dalla portata dei bambini.**

Pericolo di soffocamento.

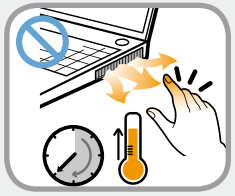



**Lasciare una distanza di almeno 15 cm tra il computer e il muro e non collocare oggetti tra essi.**

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.

**La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.**

Queste condizioni aumentano il rischio di malfunzionamento o di danni al prodotto.



**Prestare attenzione affinché le persone non vengano esposte al forte calore emanato da componenti del computer quali per esempio la ventola o l'adattatore, in caso di funzionamento del PC per un lungo periodo di tempo.**

L'esposizione prolungata di una parte del corpo al calore generato dalla ventola o dall'adattatore CA può causare ustioni.

**Quando si usa il computer su un letto o un cuscino, fare attenzione a non bloccare la ventola posta sul fondo o a lato del computer.**

Se la ventola si blocca, si corre il rischio di causare danni o il surriscaldamento del computer.

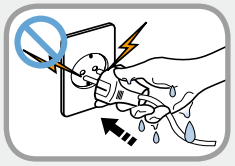
# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

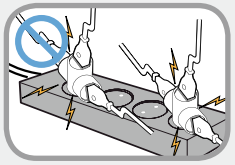
## Alimentazione

Le figure della spina di alimentazione e della presa di corrente potrebbero differire a seconda delle specifiche del paese e del modello del prodotto.



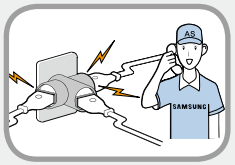
**Non toccare la spina o il cavo di alimentazione con le mani bagnate.**

Pericolo di scosse elettriche.



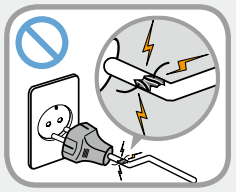
**Fare attenzione a non superare la capacità standard (tensione/corrente) di una spina multipla o eventuali prolunghe utilizzate con il prodotto.**

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



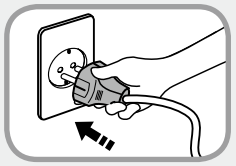
**Se il cavo di alimentazione o la presa di corrente fa rumore, scollegare immediatamente il cavo dalla presa di corrente e contattare un tecnico.**

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



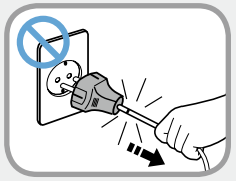
**Non utilizzare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o allentati.**

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



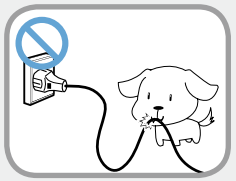
**Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa di corrente e nell'adattatore CA.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio.



**Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.**

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica.



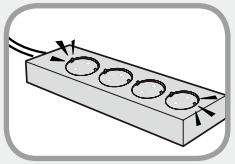
**Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare sopra di esso oggetti pesanti. In particolare, tenere il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.**

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.

# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

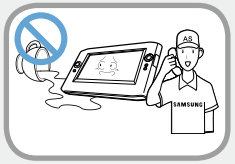
**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**



**Collegare la spina di alimentazione a una presa a muro o a una presa multipla (prolunga) con terminale di terra.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un rischio di scossa elettrica.

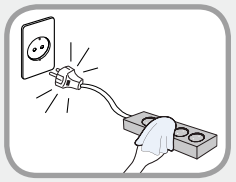
Se l'alimentazione non è collegata a terra, può verificarsi una perdita di corrente con conseguente rischio di scosse elettriche.



**Se filtra acqua o altra sostanza nel jack di ingresso dell'alimentazione, nell'adattatore CA o nel computer, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.**

**Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.**

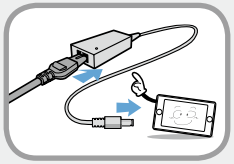
Il danneggiamento dei componenti interni al computer può causare scosse elettriche o incendio.



**Mantenere puliti spina, cavo di alimentazione e presa in modo che non vi si accumuli polvere.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un rischio di incendio.

## Precauzioni per l'uso dell'adattatore CA

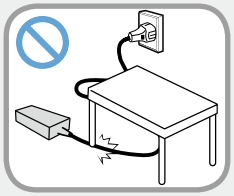


**Collegare saldamente il cavo di alimentazione all'adattatore CA.**

In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o danni al prodotto a causa di un contatto incompleto.

**Utilizzare solo l'adattatore CA fornito insieme al prodotto.**

L'uso di un altro adattatore può causare lo sfarfallio dello schermo.



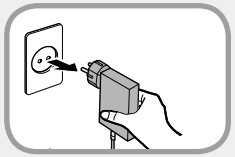
**Non collocare oggetti pesanti né camminare sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA per evitare di danneggiarli.**

Se il cavo è danneggiato, vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

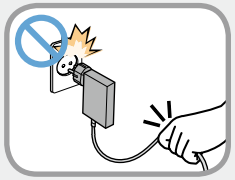
# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**



**Scollegare l'adattatore CA per montaggio a parete (di tipo con spina integrata) dalla presa elettrica a muro sostenendo l'unità ed estraendola in direzione della freccia.**



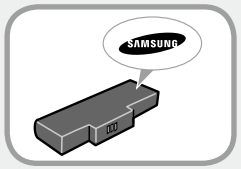
Se si scollega l'adattatore tirando il cavo, l'adattatore potrebbe subire danni e causare scariche elettriche, un rumore come di scoppio o scintille.

## Utilizzo della batteria

**Caricare completamente la batteria prima di utilizzare il computer per la prima volta.**

**Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici, in quanto potrebbero mettersi in bocca la batteria.**

Pericolo di scosse elettriche o soffocamento.




**Utilizzare solo batteria e adattatore CA autorizzati dal produttore.**

Utilizzare batteria e adattatore approvati da Samsung Electronics.

Batterie e adattatori non approvati per l'uso possono non essere conformi ai requisiti di sicurezza e causare problemi o malfunzionamenti che possono provocare esplosione o incendio.

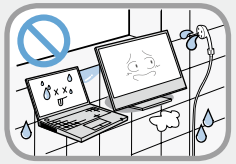
**Non utilizzare il computer in una posizione scarsamente ventilata, per esempio su un letto, un cuscino o un sofà, né su pavimenti dotati di impianto di riscaldamento per evitare il surriscaldamento del computer.**

Verificare che le aperture di ventilazione del computer (laterali) non siano ostruite, in particolare nelle condizioni d'uso sopraccitate. Se le aperture di ventilazione sono ostruite, il computer può surriscaldarsi e provocare un malfunzionamento o perfino una esplosione.

# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

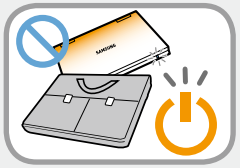
**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**



**Non usare il computer in un locale umido come per esempio un bagno o una sauna.**

Il computer potrebbe non funzionare in modo adeguato con rischio di scosse elettriche.

Utilizzare il computer entro l'intervallo di temperatura e di umidità consigliato (10~32°C, 20~80% UR).

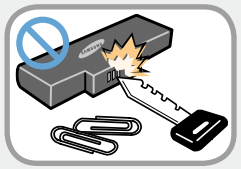


**Non chiudere il pannello LCD e riporre il computer ancora acceso nella custodia.**

Se si ripone il computer ancora acceso nella custodia, il prodotto può surriscaldarsi con il rischio di incendio. Spegnere sempre il computer prima di riporlo o di spostarlo.

**Non riscaldare mai il prodotto (o la batteria) né collocare il prodotto (o la batteria) nel fuoco. Non collocare né usare il prodotto (o la batteria) in un luogo caldo come una sauna, all'interno di un veicolo esposto al sole, o in luoghi simili.**

Pericolo di esplosione o di incendio.

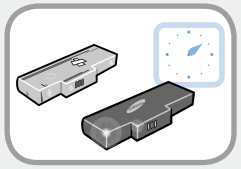


**Prestare attenzione a non far entrare in contatto oggetti metallici, come per esempio una chiave o un fermaglio, con il terminale della batteria (parte metallica).**

Se un oggetto metallico entra in contatto con il terminale della batteria, può causare un flusso di corrente eccessivo e danneggiare la batteria, o provocare un incendio.

**Se il prodotto (o la batteria) perde liquido o emana un odore strano, rimuovere il prodotto (o la batteria) dal computer e contattare il locale centro di assistenza.**

Pericolo di esplosione o di incendio.



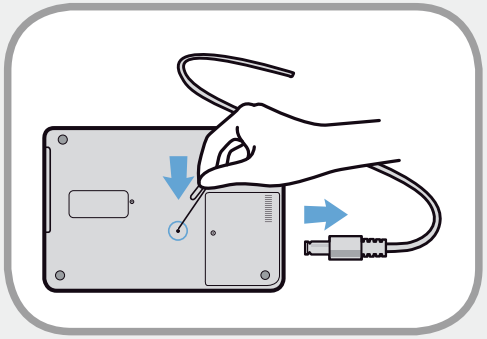
**Per utilizzare il computer in modo sicuro, quando si sostituisce la batteria esausta con una nuova utilizzare sempre una batteria autorizzata dal produttore.**

# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

### Interrompere l'alimentazione alla batteria interna (solo per i modelli corrispondenti)



- Il cliente non può rimuovere la batteria dal prodotto qualora questa sia incorporata al dispositivo.
- In caso di alluvione, fulmini o esplosione, è possibile interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria inserendo un oggetto, come per esempio la punta di una graffetta, nel [Foro di emergenza] sul fondo del computer.
- Per interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria, scollegare l'adattatore CA e inserire un oggetto, come per esempio la punta di una graffetta, nel foro sul fondo del computer.

**In caso di alluvione, fulmini o esplosione, interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria, lasciare scollegato l'adattatore CA e contattare immediatamente Samsung Electronics per adottare le contromisure necessarie.**

- Ricollegando l'adattatore CA, l'alimentazione fornita dalla batteria sarà nuovamente erogata.

- **In normali condizioni d'uso, non interrompere l'alimentazione fornita dalla batteria.**
- **In caso contrario, si potrebbe verificare la perdita di dati o il malfunzionamento del prodotto.**

La posizione del Foro di emergenza può variare in base al modello.

# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

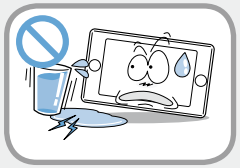
## Utilizzo

**Scollegare tutti i cavi collegati al computer prima di pulirlo. Se il notebook è dotato di batteria esterna rimovibile, rimuovere la batteria.**

Esiste il rischio di scosse elettriche o di danni al prodotto.

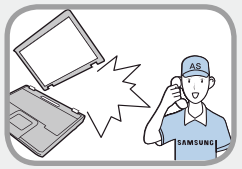
**Non collegare al modem una linea telefonica connessa a un telefono digitale.**

Esiste il rischio di scosse elettriche, di un incendio o di danni al prodotto.



**Non collocare alcun tipo di contenitore pieno d'acqua o di sostanze chimiche sopra o vicino al computer.**

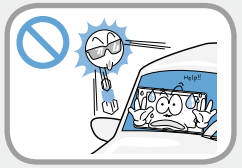
Se l'acqua o una sostanza chimica entra all'interno del computer, potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio.



**Se il computer cade o si rompe, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.**

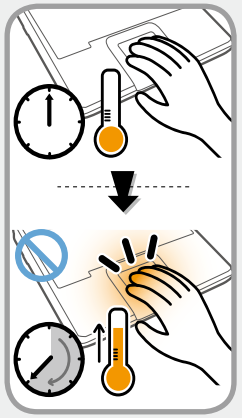
**Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.**

L'uso di un computer danneggiato può causare scosse elettriche o incendio.



**Evitare di esporre il computer alla luce solare diretta quando si è al chiuso, ad esempio all'interno di un veicolo.**

Esiste il rischio di incendio. Il computer può surriscaldarsi, e offrire una ghiotta occasione ai ladri.



**Non utilizzare il notebook PC per un periodo di tempo prolungato tenendolo a contatto con il corpo. Durante il normale funzionamento, la temperatura del prodotto può aumentare.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni o scottature.

# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

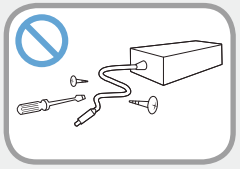
## Aggiornamento

**Aggiornare il computer solo se si possiedono la conoscenza e la capacità di farlo.**

In caso contrario, per eseguire l'aggiornamento rivolgersi a un centro di assistenza o a un tecnico autorizzato.

**Aggiornare solo le parti specificate nel manuale dell'utente in base alle procedure ivi descritte.**

Non disassemblare autonomamente alcun altro componente o dispositivo. Pericolo di scosse elettriche, incendio o danni al prodotto.

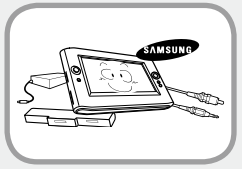


**Non smontare mai l'unità di alimentazione o l'adattatore CA.**

Pericolo di scosse elettriche.

**Quando si estrae la batteria RTC (Real Time Clock), tenerla fuori dalla portata dei bambini perché potrebbero toccarla e/o ingerirla.**

Pericolo di soffocamento. Se viene ingerita da un bambino, contattare immediatamente un medico.




**Prima di aggiornare il computer, spegnerlo e scollegare tutti i cavi ad esso connessi. Se il notebook dispone di una batteria esterna (rimovibile), rimuovere anche la batteria.**

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche.

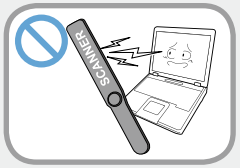
# Precauzioni di sicurezza

## Avvertenza

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.**

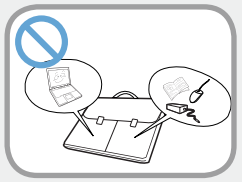
## Custodia e spostamento

**Se si utilizza una periferica di comunicazione wireless (LAN wireless, Bluetooth, ecc), seguire sempre le istruzioni del luogo in cui si sta utilizzando il prodotto, come ad esempio un aereo, un ospedale, ecc..**




**Non esporre l'unità a campi magnetici. Dispositivi di sicurezza che prevedono l'uso di campi magnetici sono utilizzati nei varchi passeggeri degli aeroporti e nei metal detector portatili.**

**I dispositivi di sicurezza degli aeroporti che controllano il contenuto dei bagagli, per esempio sui nastri trasportatori, utilizzano raggi X al posto di campi magnetici e non provocano danni all'unità.**



**Quando si trasporta il notebook insieme ad altri componenti, come l'adattatore, il mouse, libri ecc..., accertarsi che nessun oggetto sia premuto contro il computer.**

Se un oggetto pesante viene premuto contro il notebook, potrebbe comparire un punto bianco o una macchia sull'LCD. Perciò, fare attenzione a non esercitare alcuna pressione sul notebook.

Se fosse necessario portare insieme al computer altri componenti, collocare il notebook in uno scomparto separato lontano dagli altri oggetti.

# Precauzioni di sicurezza

## Attenzione

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.**

### Installazione

**Non ostruire le porte (fori), le uscite di ventilazione, ecc. del prodotto e non inserire corpi estranei.**

Il danneggiamento di un componente all'interno del computer può causare scosse elettriche o incendio.

**Quando si utilizza il computer posto su un lato, collocarlo in modo che le uscite di ventilazione siano rivolte verso l'alto.**

In caso contrario, la temperatura interna del computer potrebbe aumentare con conseguente malfunzionamento o arresto del computer.

**Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.**

Ciò potrebbe causare problemi al computer. Inoltre, gli oggetti potrebbero cadere e provocare lesioni alle persone o danni al computer.

### Utilizzo della batteria

**Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.**

- Pericolo di incendio o esplosione.
- I metodi di smaltimento delle batterie possono variare e seconda del paese e dell'area. Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

**Non lanciare o smontare la batteria e non immergerla in acqua.**

Ciò potrebbe provocare lesioni, incendio o esplosione.

**Utilizzare solo batterie autorizzate da Samsung Electronics.**

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione.

**Durante la conservazione o il trasporto della batteria, evitare ogni contatto con oggetti metallici quali chiavi o fermagli.**

Il contatto con oggetti metallici può causare picchi di corrente e di temperatura, con conseguenti danni alla batteria o rischio di incendio.

**Caricare la batteria seguendo le istruzioni fornite nel manuale.**

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione, incendio e danni al prodotto.

**Non riscaldare il prodotto (o la batteria) né esporli ad alte temperature (ad es. all'interno di un veicolo d'estate).**

Pericolo di esplosione o incendio.

# Precauzioni di sicurezza

## Attenzione

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.**

### Utilizzo

**Non collocare candele, sigarette accese, ecc. sopra il prodotto.**

Rischio di incendio.

**Utilizzare una presa di corrente o un adattatore con messa a terra.**

In caso contrario esiste il rischio di scosse elettriche.

**Se il prodotto viene riparato, assicurarsi che il tecnico esegua tutti i necessari collaudi di sicurezza.**

I Centri di assistenza Samsung autorizzati effettuano tutti i controlli di sicurezza necessari dopo ogni riparazione. Se si utilizza un prodotto riparato sul quale non sono stati eseguiti i collaudi di sicurezza, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

**In caso di temporali, spegnere immediatamente il sistema, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e non utilizzare il modem o il telefono.**

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

**Non utilizzare il computer e l'adattatore CA tenendoli in grembo o su superfici morbide.**

Se la temperatura del computer aumenta, vi è il rischio di scottarsi.

**Collegare ai connettori o alle porte del computer solo le periferiche autorizzate.**

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

**Chiudere il pannello LCD solo dopo aver verificato che il computer portatile sia spento.**

La temperatura potrebbe aumentare, provocando il surriscaldamento e la deformazione del prodotto.

**Non premere il tasto di espulsione del disco mentre l'unità CD-ROM è in funzione.**

In caso contrario, alcuni dati potrebbero andare persi e il disco potrebbe essere espulso improvvisamente causando lesioni.

**Non far cadere né urtare il prodotto.**

Ciò potrebbe provocare lesioni personali o danneggiare i dati.

**Non toccare l'antenna con componenti elettrici come la presa di corrente.**

Pericolo di scosse elettriche.

**Quando si maneggiano i componenti del computer, seguire le istruzioni riportate nel manuale fornito insieme ai componenti.**

In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto.

# Precauzioni di sicurezza

## Attenzione

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.**

**Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare immediatamente un centro di assistenza. Se il notebook è dotato di batteria esterna rimovibile, rimuovere la batteria.**

Pericolo di incendio.

**Non utilizzare un CD danneggiato o modificato.**

Pericolo di danni al prodotto o lesioni personali.

**Non inserire le dita nello slot per la scheda PC.**

Pericolo di lesioni o scosse elettriche.

**Per la pulizia del computer utilizzare la soluzione consigliata e riaccendere il computer soltanto quando è completamente asciutto.**

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

**Il sistema di emergenza per l'espulsione del disco prevede l'uso di un graffetta; assicurarsi che il disco non sia in movimento prima di eseguire l'operazione. Fare attenzione a utilizzare il sistema di emergenza per l'espulsione del disco solo a disco completamente fermo.**

Pericolo di lesioni.

**Non avvicinare il viso al vassoio dell'unità ODD quando è in funzione.**

Pericolo di lesioni dovute a un'espulsione improvvisa.

**Prima dell'uso, verificare che il CD non presenti danni o rotture.**

Un CD malfunzionante potrebbe causare problemi al dispositivo e provocare lesioni personali.

**Non lasciare il prodotto in un luogo esposto a campo magnetico.**

- Se esposto a un campo magnetico, il prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo e la batteria potrebbe scaricarsi.
- I dati memorizzati sulle bande magnetiche di carte di credito, schede telefoniche, bancomat, carte di trasporto e così via possono essere danneggiati dal campo magnetico del computer.

**Utilizzare la penna solo per lo scopo originale per il quale è stata prodotta. Non toccare occhi e orecchie con la penna e non portarsela alla bocca.**

Pericolo di lesioni.

# Precauzioni di sicurezza

## Attenzione

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.**

## Aggiornamento

**Toccare una parte del prodotto o un dispositivo ad esso collegato.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

**Non lanciare o fare cadere nessun componente o periferica del computer.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

**Al termine della procedura di disassemblaggio, chiudere il coperchio e collegare il cavo di alimentazione.**

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche provocate dall'esposizione al circuito elettrico.

**Utilizzare solo parti autorizzate da Samsung Electronics.**

Ciò potrebbe danneggiare il prodotto o provocare un incendio.

**Non smontare o riparare mai il prodotto autonomamente.**

Se il prodotto è stato modificato, disassemblato o riparato dall'utente, oppure la garanzia è scaduta, l'assistenza fornita sarà a pagamento e sussiste il rischio di danni.

Rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics autorizzato.

**Prima di collegare una periferica non prodotta o autorizzata da Samsung Electronics, consultare un centro di assistenza.**

Pericolo di danni al prodotto.

## Custodia e spostamento

**Prima di spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.**

Il prodotto potrebbe subire danni oppure qualcuno potrebbe inciampare nei cavi.

**Se non si utilizza il computer portatile per un lungo periodo di tempo, scaricare la batteria e conservarla così com'è, in separata sede. (Per modelli con batterie esterne rimovibili)**

La batteria si manterrà nelle migliori condizioni.

**Non utilizzare o guardare il computer mentre si è alla guida di un veicolo.**

Pericolo di incidente stradale. Concentrarsi sulla guida.

# Precauzioni di sicurezza

## Attenzione

**La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.**

### Precauzioni per evitare la perdita di dati (Gestione dei dispositivi di archiviazione)

**Fare attenzione a non danneggiare i dati sul dispositivo di archiviazione.**

- I dispositivi di archiviazione sono sensibili agli urti e un impatto può causare la perdita dei dati.
- Prestare la massima attenzione poiché lo spostamento del computer o un impatto sul computer acceso può danneggiare i dati presenti sul dispositivo di archiviazione.
- La società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati contenuti sul dispositivo di archiviazione.

**Cause che possono danneggiare i dati contenuti su un dispositivo di archiviazione e il dispositivo stesso.**

- Impatto esterno sul disco rigido mentre si assembla/disassembla il computer.
- Spegnimento o riavvio del computer dovuto a un'interruzione improvvisa della corrente mentre il dispositivo di archiviazione è in funzione.
- Virus che può causare la perdita irrecuperabile dei dati.
- Spegnimento del computer durante l'esecuzione di un programma.
- Un impatto sul computer o un movimento improvviso del computer mentre il dispositivo di archiviazione è in funzione può causare il danneggiamento di file o settori sul dispositivo.

**Per evitare perdite di dati dovute a un danneggiamento del dispositivo di archiviazione, si consiglia di effettuare periodicamente la copia di backup dei dati.**

## Uso dell'alimentatore in aereo

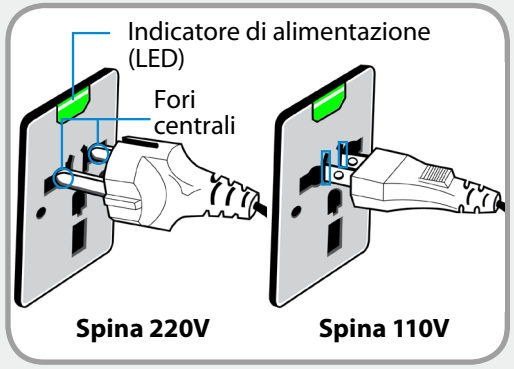
Dato che le prese di corrente variano a seconda del tipo di aereo su cui sono installate, collegare l'alimentazione in modo appropriato.

Le immagini della spina di alimentazione e dell'adattatore sono solo rappresentative e possono variare rispetto ai modelli correntemente in commercio.

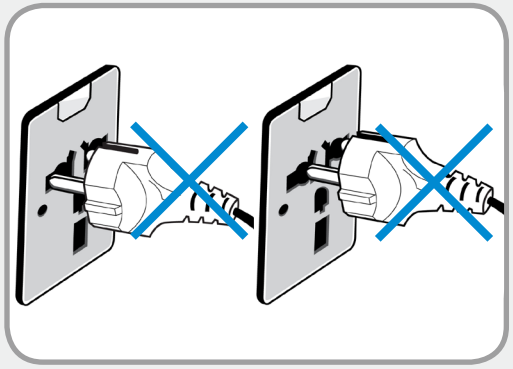
## Quando si utilizza una spina CA.

Inserire la spina in modo che i poli siano perpendicolari al centro della presa.

- Un inserimento non corretto causerà un ingresso parziale della spina nella presa. In questo caso, scollegare e ricollegare la spina di alimentazione.
- E' necessario inserire la spina nella presa quando l'indicatore di alimentazione (LED) della presa è verde. Se l'alimentazione è collegata in modo adeguato, l'indicatore (LED) rimane verde. In caso contrario, l'indicatore (LED) si spegne. In questo caso, scollegare l'alimentazione, verificare che l'indicatore (LED) sia verde, quindi ricollegare la spina.



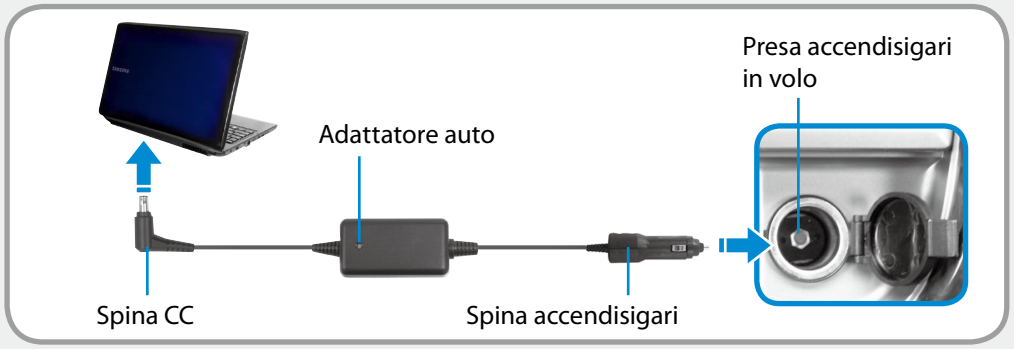

Esempio corretto ○



Esempio errato ×

## Quando si utilizza l'adattatore automatico

Se è presente una presa accendisigari, è possibile utilizzare l'adattatore automatico (opzionale). Inserire la spina dell'adattatore automatico nella presa accendisigari e collegare la spina CC dell'adattatore alla porta di alimentazione del computer.




## Quando si utilizza il convertitore di carica dell'aereo

A seconda dell'aereo su cui si sta viaggiando, è possibile utilizzare l'adattatore automatico e il convertitore di carica. Collegare il convertitore di carica dell'aereo (opzionale) all'adattatore automatico (opzionale), quindi inserire il connettore d'ingresso dell'alimentazione dell'aereo nella presa di corrente.

Convertitore di carica
1 Collegare questo terminale all'adattatore automatico.
Collegare il connettore d'ingresso dell'alimentazione dell'aereo alla presa di corrente dell'aereo.
2

# Postura corretta durante l'uso del computer

Il mantenimento di una postura corretta durante l'uso del computer è molto importante per evitare lesioni fisiche.

Le istruzioni seguenti, elaborate da esperti del settore, illustrano la postura corretta da tenere mentre si utilizza il computer. Si consiglia di leggere attentamente queste istruzioni e di seguirle ogni volta che si utilizza il computer.

In caso contrario, esiste il rischio di lesioni da sforzo ripetuto (RSI), che possono causare gravi patologie fisiche.

Le istruzioni contenute nel presente manuale sono state elaborate per gli utenti che fanno un uso generico del computer e vanno comunque applicate tenendo conto delle specifche esigenze dell'utente.

## Posizione corretta

**Regolare l'altezza della scrivania e della sedia in base alla propria altezza.**

L'altezza deve essere regolata in modo che il braccio formi un angolo retto quando si appoggia la mano sopra la tastiera seduti su una sedia.

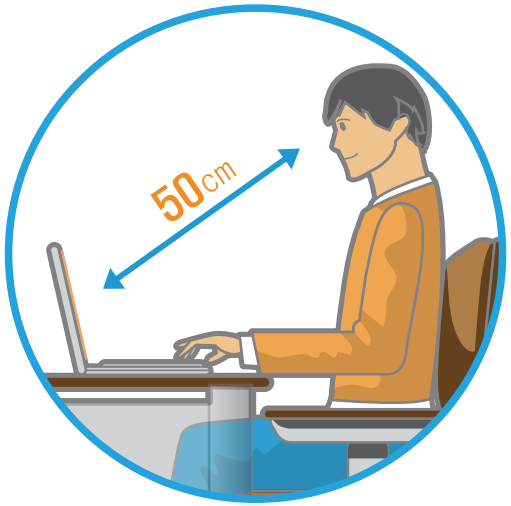
Regolare l'altezza della sedia in modo che il tallone poggi comodamente sul pavimento.

- Non utilizzare il computer da sdraiati, ma solo da seduti.
- Non utilizzare il computer appoggiato sul grembo.
  Se la temperatura del computer aumenta, esiste il rischio di scottarsi.
- Lavorare tenendo il polso diritto.
- Utilizzare una sedia con uno schienale comodo.
- Mantenere il centro del peso delle gambe non sulla sedia ma sui piedi quando si è seduti.
- Per parlare al telefono mentre si usa il computer, si consiglia di utilizzare la cuffia. L'uso del telefono appoggiato sulla spalla mentre si lavora al computer fa assumere una postura non corretta.
- Tenere a portata di mano gli oggetti di lavoro utilizzati di frequente.

# Postura corretta durante l'uso del computer

## Posizione degli occhi

**Tenere il monitor o lo schermo a cristalli liquidi (LCD) a una distanza di almeno 50 cm.**




- Regolare l'altezza del monitor e dello schermo LCD in modo che la sua parte superiore si trovi alla stessa altezza o più in basso rispetto agli occhi.
- Evitare di impostare la luminosità del monitor e dello schermo LCD su valori troppo alti.
- Tenere pulito il monitor e lo schermo LCD.
- Se si portano occhiali, pulirli sempre prima di utilizzare il computer.
- Durante l'immissione nel computer di contenuto stampato su carta, tenere il foglio con un apposito supporto in modo che si trovi pressoché alla stessa altezza del monitor.

## Posizione delle mani

**Tenere le mani ad angolo retto come illustrato nella figura.**

- Mantenere diritta la linea dal gomito alla mano.
- Non posizionare il palmo sopra la tastiera durante la digitazione.
- Non stringere il mouse con forza eccessiva.
- Non premere la tastiera, il tastierino o il mouse con forza eccessiva.
- Se si utilizza il computer per lunghi periodi di tempo, si consiglia di collegare e utilizzare una tastiera e un mouse esterni.

# Postura corretta durante l'uso del computer

## Regolazione del volume (cuffia e altoparlanti)

**Controllare il volume prima di ascoltare la musica.**

**Controllare il volume!!**

- Prima di utilizzare la cuffia, controllare che il volume non sia troppo alto.
- Per lunghi periodi, non si consiglia di utilizzare la cuffia.
- Qualsiasi modifica dell'impostazione predefinita dell'equalizzatore può causare danni all'udito.
- L'impostazione predefinita può essere modificata attraverso gli aggiornamenti automatici del software e del driver. Verificare l'impostazione predefinita dell'equalizzatore prima di utilizzare l'apparecchiatura per la prima volta.

Per evitare danni all'udito, non ascoltare l'audio ad alto volume per un lungo periodo di tempo.

## Tempi di utilizzo (intervalli)

- Se si lavora per più ore, fare un intervallo di 10 minuti dopo un periodo di 50 minuti.

## Illuminazione

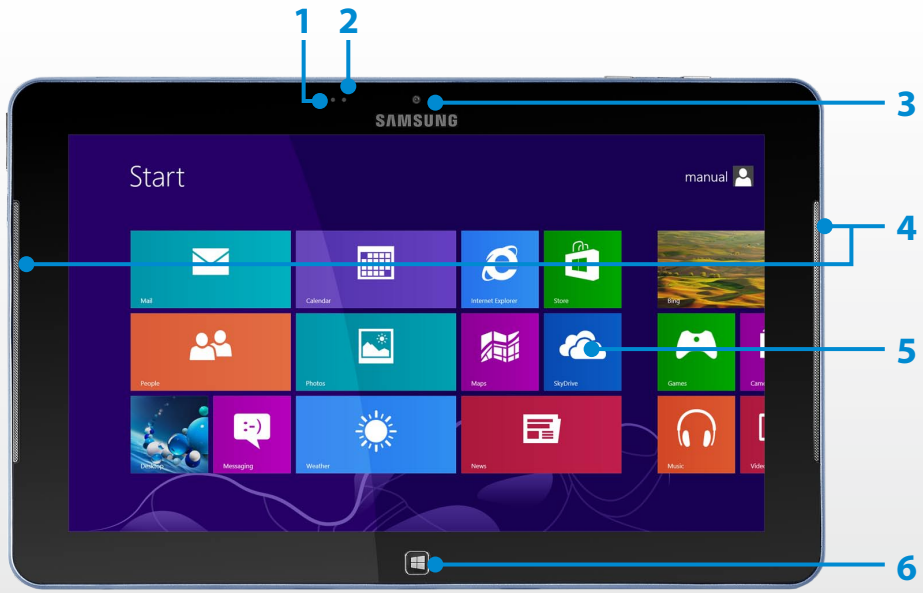
- Non utilizzare il computer in ambienti poco illuminati. Il livello di illuminazione ideale equivale a quello necessario per leggere un libro.
- Si consiglia una illuminazione indiretta. Utilizzare una tenda per evitare i riflessi sullo schermo LCD del computer.

## Condizioni di funzionamento

- Non utilizzare il computer in ambienti caldi e umidi.
- Utilizzare il computer entro i livelli di temperatura e umidità specificati nella Guida dell'utente.

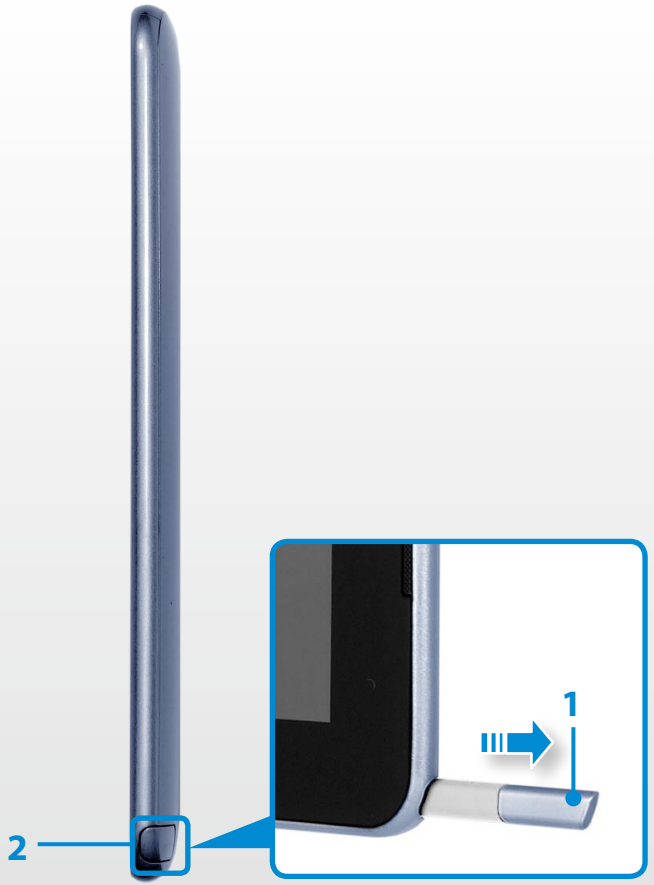
## Vista anteriore

Le immagini usate per la copertina e il resto di questo Manuale dell'utente sono di un modello rappresentativo di ogni serie. Pertanto i colori e la forma delle immagini posso differire da quelli del prodotto posseduto a seconda del modello.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sensore di luminosità | Usando il sensore di illuminazione, la luminosità dello schermo LCD viene automaticamente regolata in base all'illuminazione ambientale.<br>Coprendo il sensore di illuminazione con la mano, lo schermo LCD diventerà più scuro. Pertanto, prestare attenzione a non coprire il sensore durante l'uso del computer. |
| 2 | Indicatore funzionamento videocamera (opzionale) | Mostra lo stato operativo della videocamera. |
| 3 | Obiettivo videocamera (opzionale) | Questo obiettivo consente di catturare immagini fisse e registrare dei video.<br>E' possibile scattare una foto o riprendere un filmato mediante **Accesso > Start > Fotocamera**. |
| 4 | Altoparlante | Una periferica utilizzata per generare il suono. |
| 5 | Touch Screen | Questo touch screen riproduce i contenuti del computer. |
| 6 | Tasto Home | Passa dalla **schermata Start** al **programma software/app** in esecuzione e viceversa.<br>Se non ci sono programmi software/app in esecuzione, viene visualizzata la schermata Desktop. |

## Vista destra

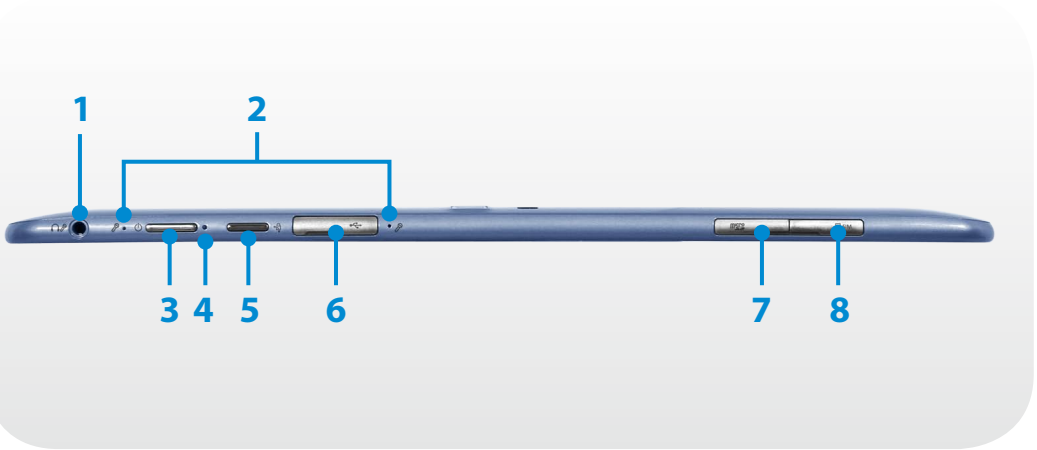



| | | |
|---|---|---|
| 1 | S Pen (solo per i modelli corrispondenti) | Una penna usata per immettere le informazioni sullo schermo touch. |
| 2 | Portastilo S Pen (solo per i modelli corrispondenti) | Il portastilo serve per riporre la S Pen. |

## Vista sinistra

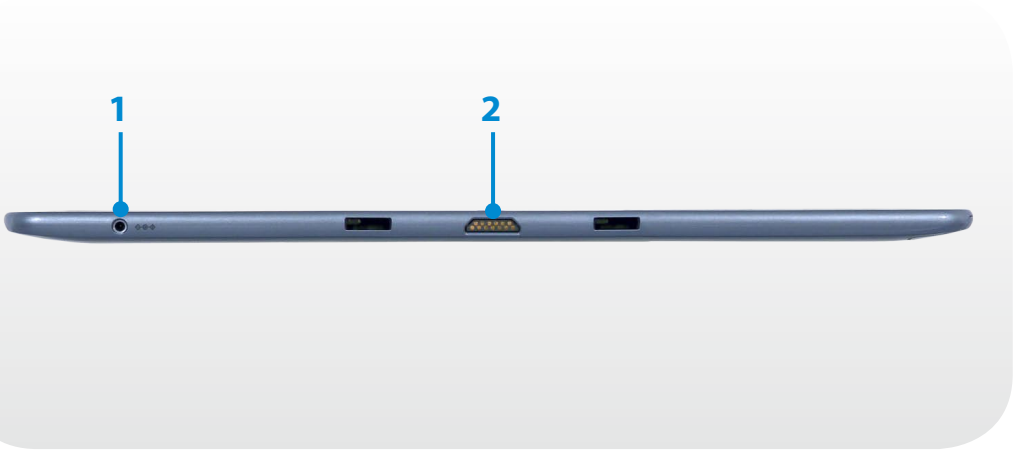
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Tasto di regolazione del volume | Controlla il volume. |
| 2 | Porta Micro HDMI (Opzionale) | Porta dedicata al cavo HDMI Micro.<br>Collegando il computer al televisore è possibile godere di immagini e audio digitali.<br>E' possibile collegare un adattatore VGA (opzionale). |

## Vista superiore



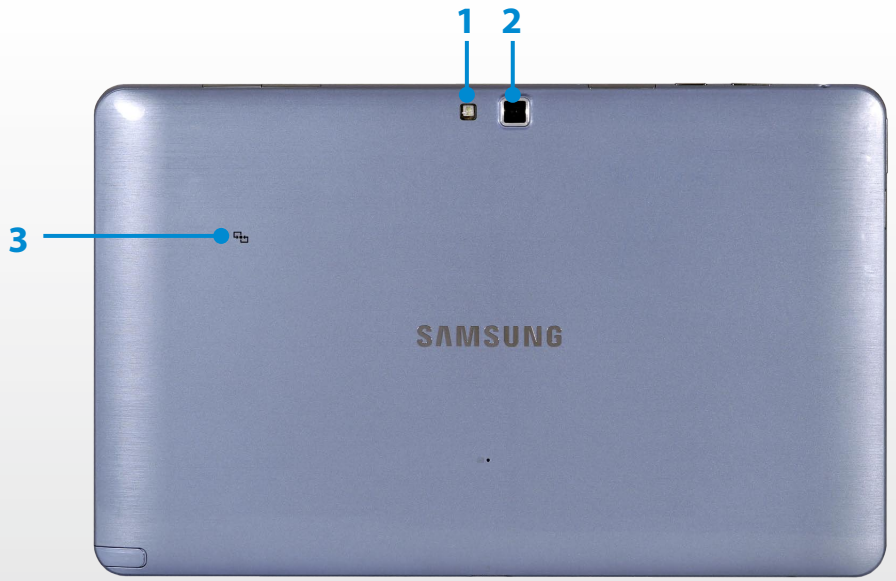

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Jack cuffie / auricolare | Jack per la connessione di una cuffia o di un auricolare. |
| 2 | Microfono | È possibile utilizzare il microfono incorporato. |
| 3 | Tasto accensione | Accende e spegne il computer. |
| 4 | LED tasto accensione | Quando il computer è acceso, il LED del tasto di accensione è illuminato. |
| 5 | Blocco rotazione | Blocca la rotazione dello schermo in modo che non ruoti automaticamente al variare dell'orientamento del prodotto. |
| 6 | Porta USB 2.0 | Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc. |
| 7 | Slot per schede Micro SD | Questo slot è solo per schede Micro SD. |
| 8 | Slot scheda SIM SIM (opzionale) | Questo slot è solo per schede SIM. |

## Vista inferiore




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Jack CC ⟐⊂⟐ | Jack utilizzato per il collegamento dell'adattatore CA che alimenta il computer. |
| 2 | Connettore dock (opzionale) | Connettore Keyboard Dock (opzionale). |

## Vista posteriore




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Flash fotocamera (opzionale) | Per scattare foto in un ambiente scarsamente illuminato. |
| 2 | Obiettivo videocamera (opzionale) | Questo obiettivo consente di catturare immagini fisse e registrare dei video.<br>E' possibile scattare una foto o riprendere un filmato mediante **Accesso** > **Start** > **Fotocamera**. |
| 3 | Antenna NFC (opzionale) | Fornisce le funzioni NFC per le comunicazioni 'near field' per vari servizi applicativi. |

Sostituendo il fondo del prodotto, il nome del modello, il numero di serie e alcuni loghi riportati sul fondo del prodotto non saranno più visibili.

Per maggiori informazioni, rivolgersi al centro di assistenza.

# Accensione e spegnimento del computer

## Accensione del computer

1 Collegare l'**adattatore CA**.

2 Tenere premuto il **tasto di alimentazione** per un istante per accendere il computer.

3 Quando il computer è acceso, il **LED del tasto di accensione** è illuminato.

### Attivazione di Windows

Quando si accende il computer per la prima volta, viene visualizzata la finestra di attivazione di Windows.

Seguire le procedure di attivazione visualizzate sullo schermo per utilizzare il computer.

### Regolazione della luminosità dello schermo

Quando il computer è alimentato a batteria, la luminosità dello schermo LCD viene automaticamente ridotta.

1 Trascinare leggermente il bordo destro della schermata verso il centro per visualizzare il **menu Charms (Accessi)**.

2 Aumentare la barra premendo **Impostazioni** > **Schermo** .

# Accensione e spegnimento del computer

## Spegnimento del computer

- Poiché le procedure per spegnere il computer possono essere diverse in base al sistema operativo installato, spegnere il computer seguendo le procedure suggerite per il sistema installato.
- Salvare tutti i dati prima di cliccare su **Arresta il sistema**.

1 Trascinare leggermente il bordo destro della schermata verso il centro per visualizzare il **menu Charms (Accessi)**.

2 Fare clic su **Impostazioni** > **Arresta** > **Arresta il sistema**.

Se si desidera spegnere il computer una volta effettuata l'uscita, sbloccare lo schermo e fare clic su **Arresta** > **Arresta il sistema**.

# Capitolo 2.
# Uso di Windows 8


Che cos'è Microsoft Windows 8? 34

Lo schermo a prima vista 35

Uso degli Accesso 37

Uso delle App 39

Funzione del tasto di scelta rapida Windows 42

# Che cos'è Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (qui di seguito denominato Windows) è un sistema operativo necessario al funzionamento di un computer.

Per utilizzare al meglio il proprio computer, è necessario apprenderne l'uso corretto. Per questo motivo, è preferibile imparare a utilizzare Windows mediante **Guida e supporto tecnico di Windows**.

- La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e del sistema operativo in uso.
- Dato che questa guida è stata redatta sulla base di Windows 8, alcune istruzioni potrebbero essere diverse dalla versione in uso. Può essere inoltre modificata senza alcun preavviso.

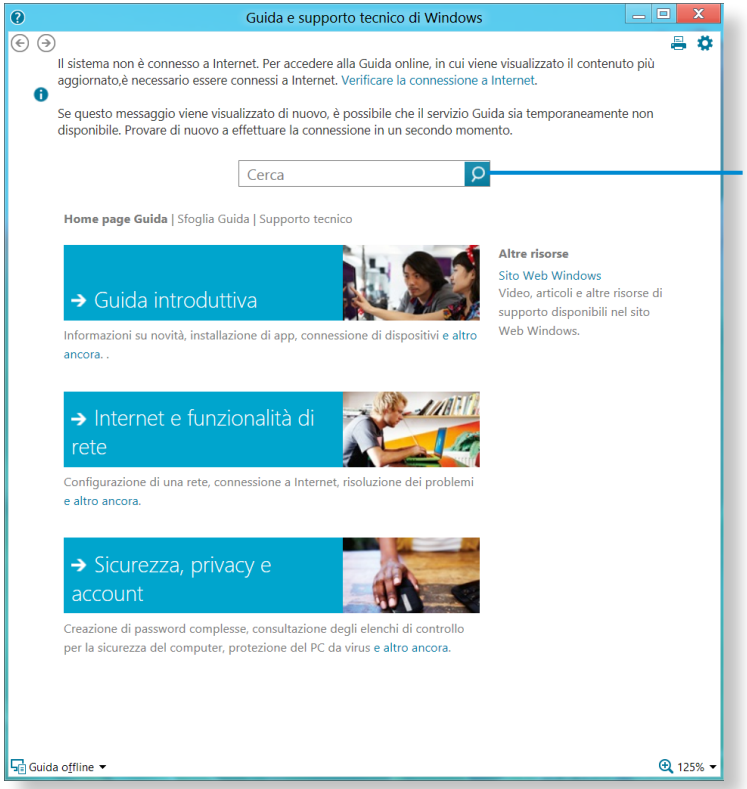
## Visualizzazione della Guida

Spostare il puntatore sul bordo superiore o inferiore destro dello schermo per visualizzare il **menu Accesso**.

In alternativa, trascinare leggermente il bordo destro verso il centro con il dito per visualizzare il **menu Accesso**.

Fare clic su menu **Accesso** > **Impostazioni** > **Guida**.

Se si dispone di una connessione a Internet, è possibile accedere alla Guida online più aggiornata

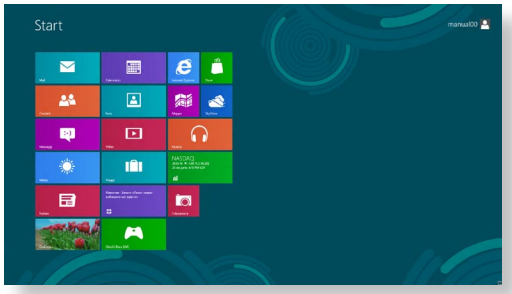

Guida e supporto tecnico di Windows
Il sistema non è connesso a Internet. Per accedere alla Guida online, in cui viene visualizzato il contenuto più aggiornato,è necessario essere connessi a Internet. Verificare la connessione a Internet.
Se questo messaggio viene visualizzato di nuovo, è possibile che il servizio Guida sia temporaneamente non disponibile. Provare di nuovo a effettuare la connessione in un secondo momento.
Cerca
Home page Guida | Sfoglia Guida | Supporto tecnico
Guida introduttiva
Informazioni su novità, installazione di app, connessione di dispositivi e altro ancora. .
Internet e funzionalità di rete
Configurazione di una rete, connessione a Internet, risoluzione dei problemi e altro ancora.
Sicurezza, privacy e account
Creazione di password complesse, consultazione degli elenchi di controllo per la sicurezza del computer, protezione del PC da virus e altro ancora.
Altre risorse
Sito Web Windows
Video, articoli e altre risorse di supporto disponibili nel sito Web Windows.
Guida offline
125%

Ricerca all'interno della Guida

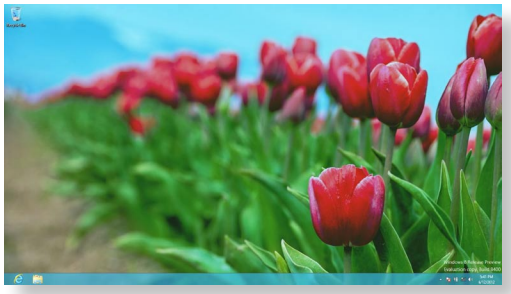
| | |
|---|---|
| **Guida introduttiva** | E' possibile visualizzare istruzioni basilari sull'uso del computer, incluse nuove funzioni per il Sistema operativo Windows. |
| **Internet e funzionalità di rete** | Dopo la connessione alla rete, è possibile consultare la sezione della Guida utile alla navigazione Internet. |
| **Sicurezza, privacy e account** | E' possibile verificare le informazioni della Guida necessarie a proteggere il proprio computer e le informazioni personali. |

# Lo schermo a prima vista

Windows 8 offre sia la nuova modalità **schermata Start** che la modalità **Desktop** per il sistema operativo installato.



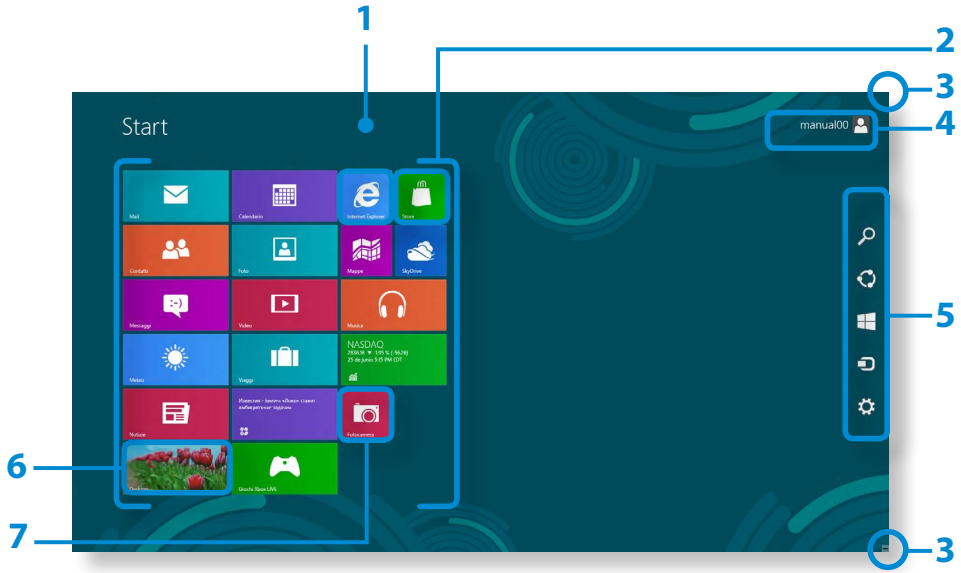

Schermata Start



Desktop

## Schermata Start

All'accensione del computer, viene visualizzata la **schermata Start** che consente di utilizzare le applicazioni (qui di seguito denominate **App**) in questa posizione.

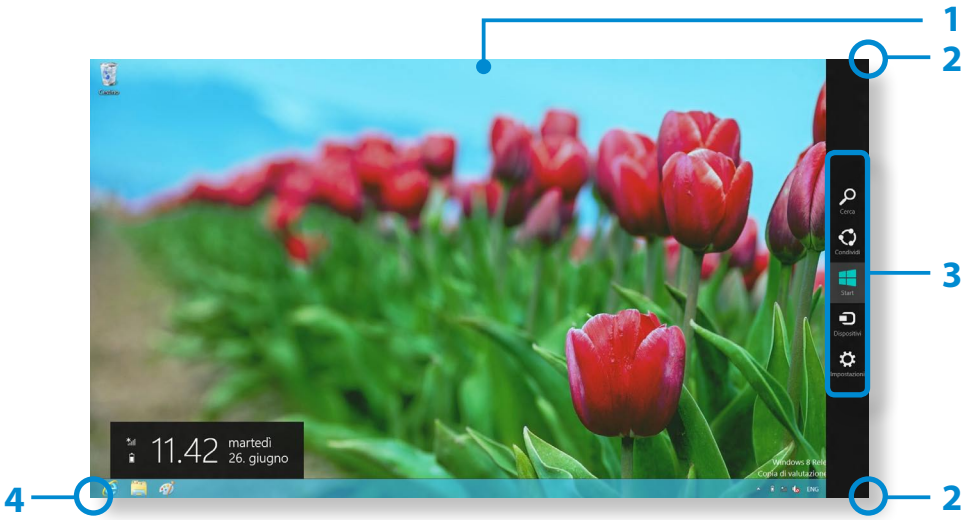



| | | |
|---|---|---|
| 1 | Schermata Start | Si riferisce alla schermata Start predefinita di Windows 8. |
| 2 | App | Si riferisce alle app correntemente installate. |
| 3 | Visualizzazione degli Accesso | Gli Accesso sono nascosti nella parte destra dello schermo. Per visualizzare gli Accesso, posizionare il puntatore del mouse sul bordo della parte superiore o inferiore destra dello schermo.<br>In alternativa, trascinare leggermente il bordo destro verso il centro con il dito per visualizzare il menu Accesso. |
| 4 | Account utente | Si riferisce all'account utente correntemente utilizzato. |
| 5 | Accesso | Si riferisce al menu che consente l'uso di funzioni quali Search (Cerca), Condividi, Start, Dispositivi e Impostazioni. |
| 6 | Desktop | Passa alla modalità Desktop. |
| 7 | Fotocamera | Consente di scattare foto o riprendere un video. |

# Lo schermo a prima vista

## Desktop

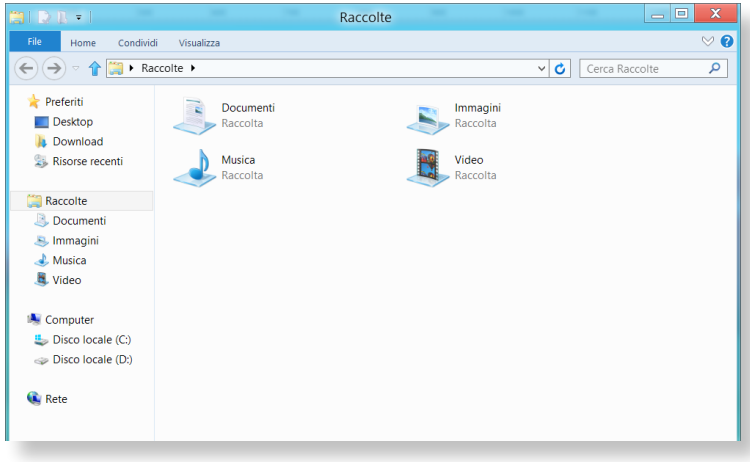
Questa funzione fornisce funzioni simili a quelle fornite dal Desktop nelle precedenti versioni di Windows.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Desktop | Si riferisce al Desktop. |
| 2 | Visualizzazione degli Accesso | Gli Accesso sono nascosti nella parte destra dello schermo. Per visualizzare gli Accesso, posizionare il puntatore del mouse sul bordo della parte superiore o inferiore destra dello schermo.<br>In alternativa, trascinare leggermente il bordo destro verso il centro con il dito per visualizzare il menu Accesso. |
| 3 | Accesso | Si riferisce al menu che consente l'uso di funzioni quali Search (Cerca), Condividi, Start, Dispositivi e Impostazioni. |
| 4 | Passaggio alla schermata Start | Fare clic nell'angolo inferiore sinistro dello schermo per passare alla schermata Start. |

## Visualizzazione Documenti e File

Fare clic su Windows Explorer sulla barra delle applicazioni sul Desktop per ricercare documenti e file.



# Uso degli Accesso

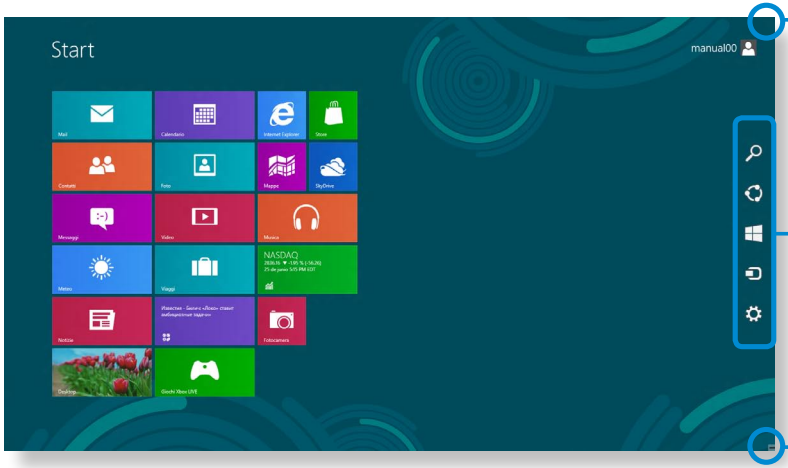
Il nuovo menu Accesso combina il menu Start con il Pannello di controllo delle versioni correnti di Windows.

Il menu Accesso consente di configurare rapidamente i dispositivi collegati al proprio computer, ricercare App/file, utilizzare la funzione di condivisione, ecc.

## Attivazione degli Accesso

Trascinare leggermente il bordo destro verso il centro con il dito per visualizzare il **menu Accesso**.

In alternativa, toccare il bordo superiore o inferiore destro dello schermo per visualizzare il **menu Acceso**.




Visualizzazione degli Accesso

Accesso

Visualizzazione degli Accesso

| | |
|---|---|
| Cerca | Se si desidera ricercare un programma o un file in App/Impostazioni/File, è sufficiente inserire una parola chiave in Accesso alla ricerca e iniziare la ricerca.<br>E' inoltre possibile eseguire ricerche all'interno di App o sul Web. |
| Condividi | E' possibile utilizzare questo menu per trasferire un'immagine o un file a un altro utente. E' possibile condividere facilmente immagini o file con altri utenti, semplicemente associando diverse App con Accesso alla condivisione. |
| Start | E' possibile spostarsi alla schermata Start. |
| Dispositivi | Dato che questa funzione consente di spostarsi direttamente sul dispositivo desiderato, è possibile gestire attività come l'importazione di immagini da una fotocamera digitale, riprodurre un video in streaming sul TV o trasferire file a un dispositivo sulla schermata corrente. |
| Impostazioni | L'Accesso alle impostazioni consente di eseguire attività di base come la regolazione del volume, lo spegnimento del PC, ecc. Se si seleziona l'Accesso alle impostazioni mentre è in esecuzione una particolare App, vengono visualizzate le relative impostazioni. |

# Uso degli Accesso

## Modifica delle impostazioni

I menu di Windows utilizzati più di frequente sono raccolti insieme.

Fare clic su **Accesso > Impostazioni**.

| Icona | Nome | Descrizione della funzione |
|---|---|---|
| | Rete wireless | E' possibile collegarsi a una rete wireless. Selezionare una rete wireless a cui collegarsi. |
| | Regolazione del volume | E' possibile regolare il volume o azzerare l'audio. |
| | Schermo | E' possibile regolare la luminosità dello schermo. |
| | Avviso | E' possibile impostare l'intervallo secondo cui le App inviano notifiche. |
| | Arresta | E' possibile spegnere il computer o selezionare Power Options (Opzioni risparmio energia). |
| | Tastiera | E' possibile impostare la lingua o avviare la tastiera touch screen. |

### Modifica delle impostazioni PC

E' possibile modificare ulteriori impostazioni.

# Uso delle App

Un'App si riferisce a un programma di applicazione (qui di seguito denominata **App**). In senso più ampio, si riferisce a tutti i programmi software installati sul sistema operativo.

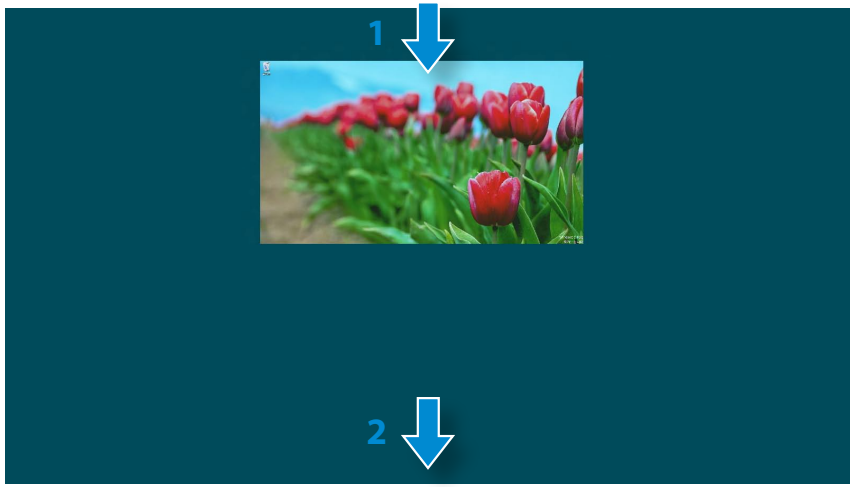
Windows 8 fornisce App standard per le attività eseguite più di frequente.

## Avvio/uscita da un'App

Fare clic su un'App sulla schermata Start per attivarla.

**Per uscire dall'App:**

1. Posizionare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo.
   Il puntatore del mouse si trasforma in **una mano**.
2. Fare clic e tenere premuto il pulsante del mouse, quindi trascinarlo verso la parte inferiore dello schermo. L'App si sposta verso il basso, scompare e viene effettuata l'uscita.



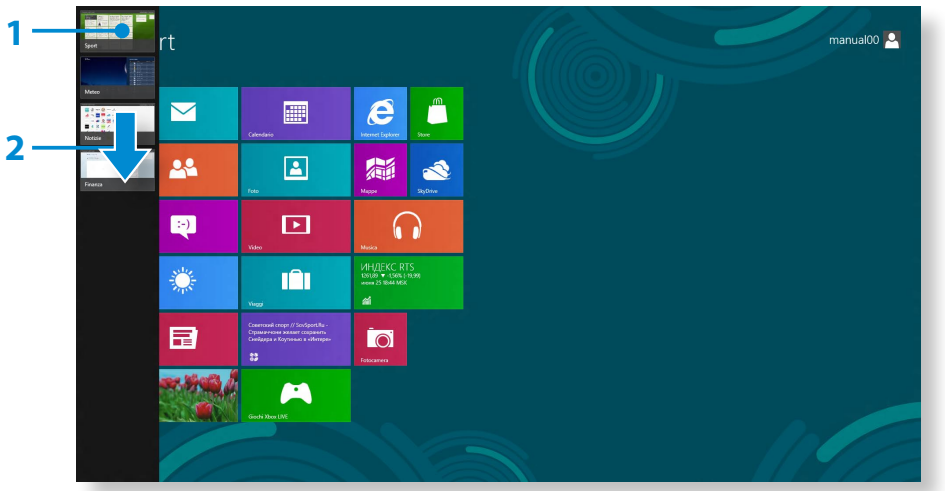

## Uso delle App

È possibile utilizzare le seguenti funzioni con il mouse.

### Visualizzazione delle App in esecuzione

1. Posizionare il puntatore del mouse nell'angolo superiore sinistro dello schermo per visualizzare l'ultima App eseguita.
2. Quindi spostare verso il basso il puntatore del mouse per visualizzare un elenco ordinato delle App in esecuzione.
3. Fare clic su un'App nell'elenco o trascinarla al centro dello schermo. Ora è possibile verificare l'App selezionata attualmente in esecuzione.

Fare clic con il tasto destro sull'App in elenco, quindi su **Chiudi** per uscire dall'App.

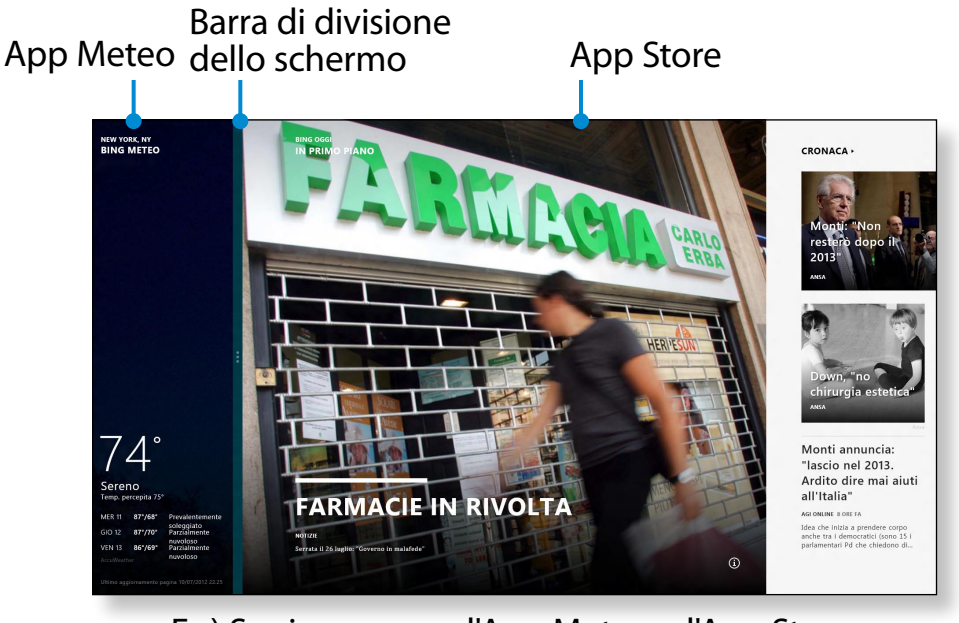


# Uso delle App

## Esecuzione di due App contemporaneamente

1. Selezionare le **App** nella **schermata Start**.
2. Posizionare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo. Il puntatore si trasforma in una **mano**.
3. Se si fa clic tenendo premuto il pulsante del mouse e ci si sposta a sinistra o a destra, è possibile dividere lo schermo per visualizzare diverse App.
4. Spostare la **Barra di divisione dello schermo** per modificare il rapporto di divisione dello schermo.

   I rapporti di divisione dello schermo supportati sono 3:7 o 7:3.



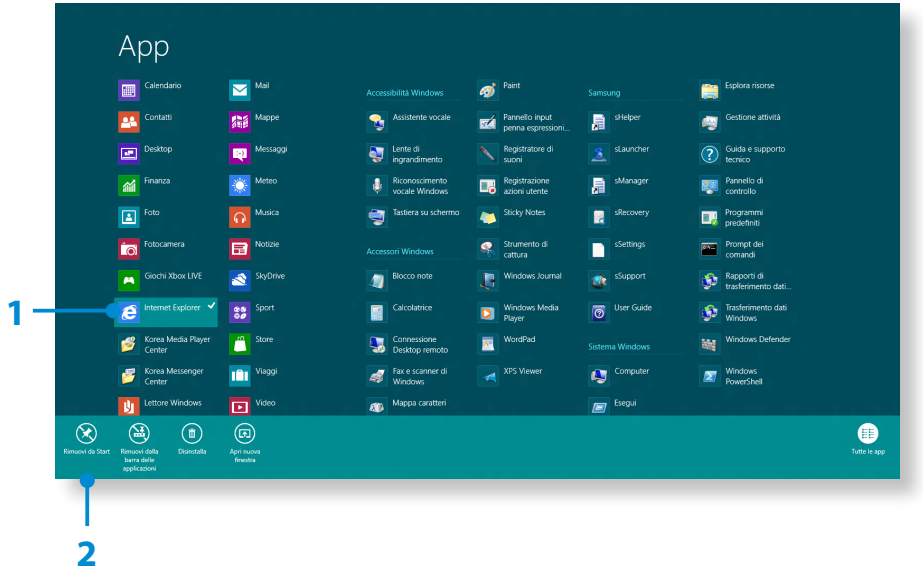

Es.) Se si eseguono l'App Meteo e l'App Store contemporaneamente

## Aggiunta/rimozione di un'App alla/dalla schermata Start

Nella schermata **Start**, trascinare leggermente il bordo superiore dello schermo verso il centro.

Fare clic su **Tutte le App** nella parte inferiore dello schermo per visualizzare tutte le App correntemente installate.

1. Se si fa clic con il tasto destro del mouse sull'App da aggiungere, verrà attivato il relativo menu nella parte inferiore dello schermo.
2. Fare clic su **Aggiungi a Start** o **Rimuovi da Start**.




Es.) Quando si rimuove un'App dalla schermata Start

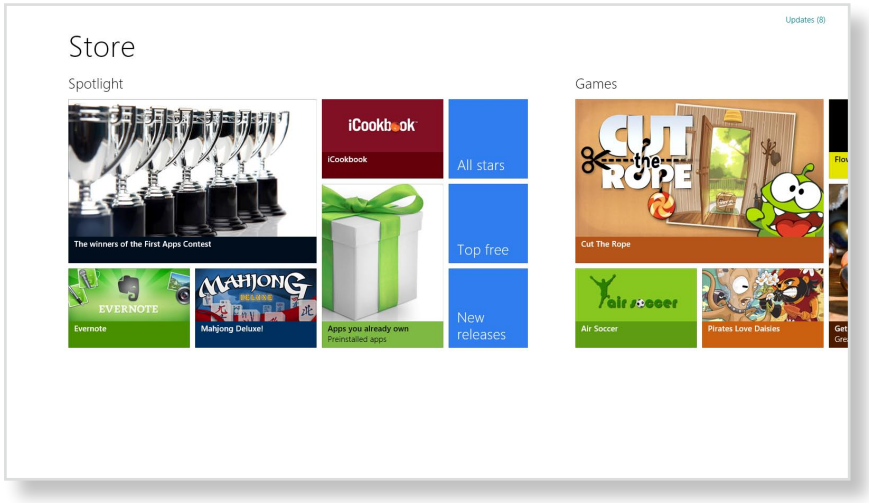
# Uso delle App

## Uso di Windows Store

Se si esegue l'App Store nella schermata Start, vengono visualizzate le App in Windows Store.

Tuttavia, per acquistare App in Windows Store è necessario un account Microsoft.

**Continuare dopo aver registrato il proprio Account Microsoft nel menu** Accesso**.**




Samsung non può risolvere errori che si verificano con altre app scaricate da Windows Store. Contattare direttamente l'assistenza clienti per la relativa app.

## Configurazione dell'Account Microsoft

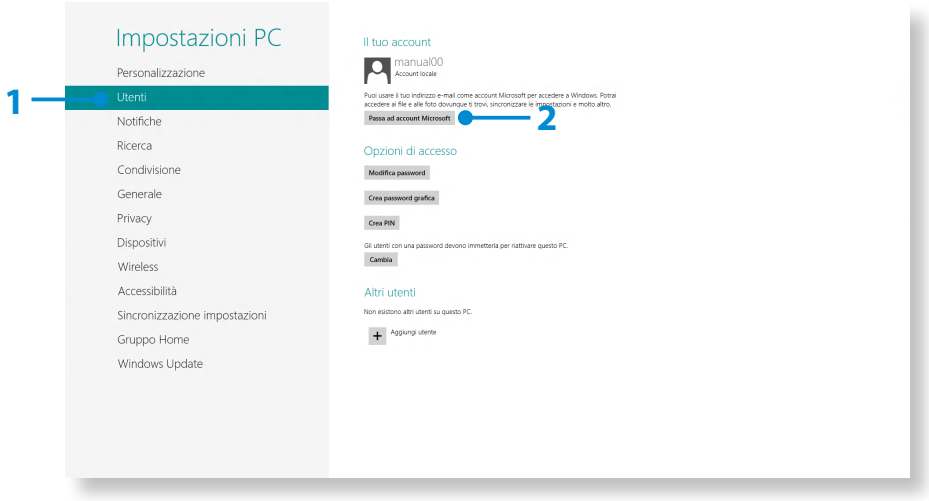
Un Account Microsoft consente di sincronizzare le proprie impostazioni con altri dispositivi Windows 8 online, consentendo la condivisione di file o impostazioni.

E' necessario registrare un Account Microsoft per scaricare o acquistare App dallo Store.

1. Eseguire il menu **Accesso** quindi fare clic su **Impostazioni > Modifica impostazioni PC**.

2. Fare clic su **Utenti > Il tuo account > Passa ad Account Microsoft**.

3. Registrare il proprio account attraverso le procedure previste.



# Funzione del tasto di scelta rapida Windows

In Windows 8 è possibile utilizzare questi pratici tasti di scelta rapida.

Quando è collegata una tastiera esterna, è possibile usare le seguenti funzioni.

| Funzione | Tasti di scelta rapida | Descrizione della funzione |
|---|---|---|
| **Visualizzazione della schermata Start** | Tasto Windows | Passa alla modalità Start. |
| **Visualizzazione del Desktop** | Tasto Windows + D | Passa alla modalità Desktop. |
| **Esecuzione del menu Accesso** | Tasto Windows + C | Attiva gli Accesso. |
| **Blocco dello schermo** | Tasto Windows + L | Blocca lo schermo. |
| **Apertura del Centro accessibilità** | Tasto Windows + U | Apre la configurazione del Centro accessibilità |
| **Apertura delle Impostazioni secondo schermo** | Tasto Windows + P | Apre le Impostazioni monitor esterno |
| **Apertura dello Strumento di gestione avanzata** | Tasto Windows + X | Apre lo Strumento di gestione avanzata. |
| **Uscita dall'App** | Alt + F4 | Esce dall'App correntemente in esecuzione. |

# Capitolo 3.
# Uso del computer


Uso del Touch Screen 44
Alloggiamento per schede Micro SD (opzionale) 52
Collegamendo di un display esterno 54
Regolazione del volume 57
Controllo della luminosità dell'LCD 59
Rete wireless (Opzionale) 60
Mobile Broadband (WAN Wireless, opzionale) 62
NFC (Near Field Communication) (opzionale) 63
Uso della Keyboard Dock (opzionale) 65
Uso dell'app S Note (S Note, opzionale) 71
Aggiornamento del software Samsung 76
Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi 77
Batteria 78
Impostazione del BIOS 81

# Uso del Touch Screen

E' possibile utilizzare il computer solo con il touch screen, senza usare tastiera e mouse.
La funzione touch screen è supportata solo per i modelli che dispongono della funzione preinstallata in fabbrica.

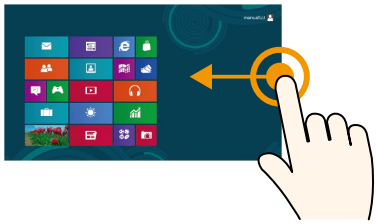
- Azionare il touch screen usando il dito o la S Pen. Altri strumenti quali ad esempio una penna a sfera non vengono riconosciuti e l'uso di oggetti appuntiti potrebbe danneggiare o graffiare la superficie dell'LCD.
- Se in dotazione viene fornita una S Pen(solo per i modelli corrispondenti), è possibile utilizzarla al posto delle dita.
- Poiché toccando il touch screen con un materiale conduttivo quale un oggetto metallico è possibile causare un malfunzionamento, prestare attenzione a non toccare lo schermo con questi oggetti.

## Uso del touch screen

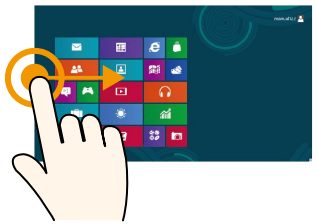
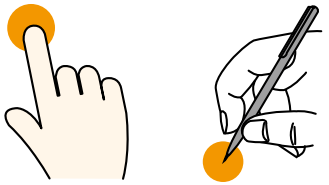
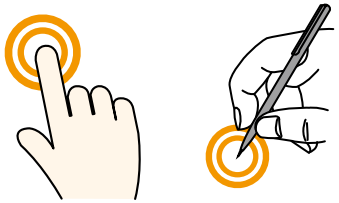
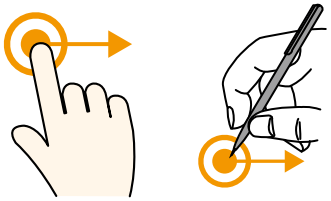
- Questa funzione è fornita dai modelli touch screen basati su Windows 8 e sarà attiva solo per alcune applicazioni.
- Da notare che le funzioni supportate dipendono dall'applicazione.
- E' possibile utilizzare la S Pen in modo analogo alle dita. Le descrizioni fornite di seguito sono relative all'uso delle dita.

### Apprendere le funzioni base del touch screen

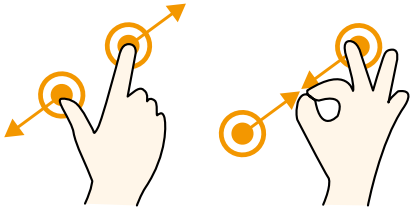
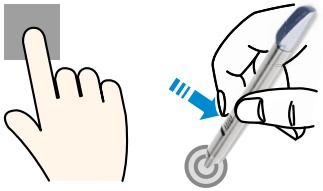
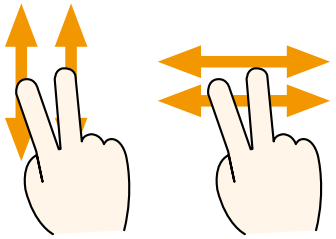
Imparare a usare il touch screen è facile.

| Funzionamento del touch screen | | Descrizione della funzione |
|---|---|---|
|  | Trascinare dal bordo destro verso il centro | Visualizza il menu Charms (Accessi) quando è nascosto sulla destra dello schermo. |

# Uso del Touch Screen

| Funzionamento del touch screen | | Descrizione della funzione |
|---|---|---|
|  | Trascinare dal bordo sinistro verso il centro | Visualizza l'ultima App eseguita. |
| | Trascinare dal basso verso l'alto<br>o<br>dall'alto verso il basso | Visualizza le opzioni dell'applicazione corrente. |
|  | Tocco leggero<br>(Clic) | Premere leggermente con il dito per selezionare un elemento.<br>(Toccando leggermente un menu specifico, un'opzione, un'icona di applicazione, ecc. sullo schermo, verrà attivata la relativa funzione.) |
|  | Doppio tocco<br>(Doppio clic) | Premere leggermente con il dito due volte per selezionare un elemento. |
|  | Toccare e trascinare | Sposta l'oggetto selezionato o passa alla pagina successiva.<br>Con questa azione è possibile disegnare o scrivere. |

# Uso del Touch Screen

| Funzionamento del touch screen | | Descrizione della funzione |
|---|---|---|
| | Ruotare con più di 2 dita | Ruota l'oggetto selezionato. |
|  | Allargare 2 dita<br>o<br>chiuderle l'una contro l'altra | Ingrandisce o riduce l'oggetto. |
|  | Toccare e mantenere premuto brevemente<br>(Clic con il tasto destro del mouse) | Fornisce la stessa funzione del clic con il tasto destro del mouse.<br>Visualizza le opzioni aggiuntive che possono essere impostate per l'oggetto selezionato o maggiori informazioni. |
|  | Toccare e trascinare con 2 dita verso l'alto/il basso, a sinistra/destra<br>(Scorrimento) | Scorre verso l'alto/il basso, a sinistra/destra. Fornisce la stessa funzione dello scorrimento con il mouse. |

# Uso del Touch Screen

## Uso della S Pen(solo per i modelli corrispondenti)

Se il prodotto ha in dotazione una S Pen, è possibile utilizzare il computer con la penna al posto delle dita.

E' possibile utilizzare la S Pen in modo analogo all'uso delle dita.

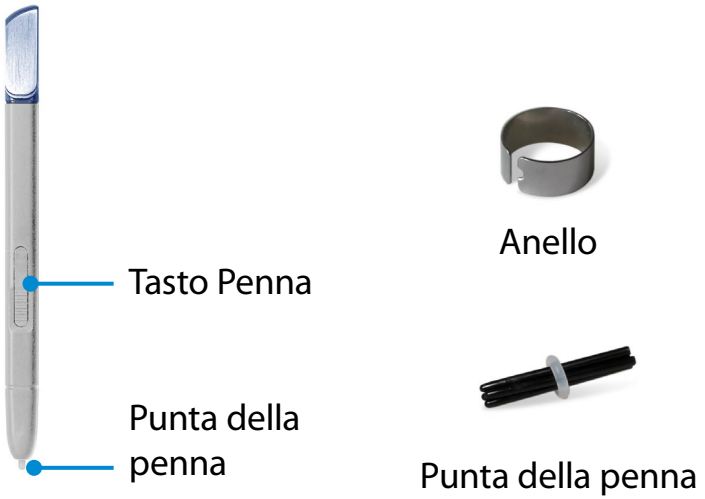
Utilizzare solo S Pen approvate Samsung.

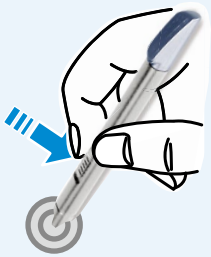
### Estrarre la S Pen

Estrarre la S Pen verso destra.

Il portastilo serve per riporre la S Pen dopo l'uso.

### Struttura e funzioni della S Pen




| | |
|---|---|
| **Tocco con la penna (Esegue le stesse funzioni del tasto sinistro del mouse)** | Esegue la stessa funzione della punta del dito a contatto con lo schermo. |
| **Tasto Penna (Esegue le stesse funzioni del tasto destro del mouse.)**  | Premendo il tasto Penna quando la punta della S Pen entra a contatto con lo schermo, sullo schermo verranno visualizzati dei cerchi intorno al puntatore. Toccare lo schermo con la S Pen tenendo al contempo premuto il tasto Penna.<br>Questa azione ha la stessa funzione del clic destro del mouse. |

# Uso del Touch Screen

## Sostituzione della punta della penna

Se la punta della penna è danneggiata, è possibile sostituirla nel modo seguente:

1 Afferrare la punta della penna spingendola nel foro dell'anello, quindi estrarla.

2 Inserire la nuova punta nella S Pen.

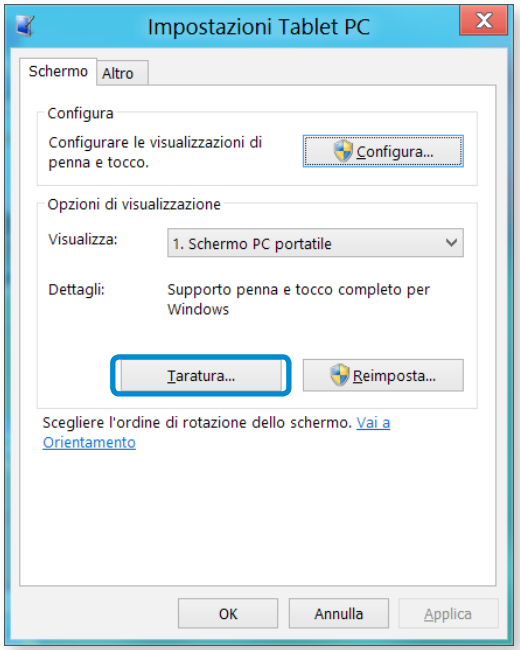
Prestare attenzione a che la punta della penna non venga espulsa durante l'estrazione.

## Calibrazione dello schermo

Quando il puntatore sullo schermo non è preciso, calibrare il touch screen dal menu **Impostazioni Tablet PC**.

Il processo di calibrazione dello schermo può variare in base al sistema operativo utilizzato e potrebbe non essere disponibile in alcuni sistemi operativi. Le descrizioni che seguono si riferiscono al sistema operativo Windows 8.

1 Cliccare sul menu **Accesso** sul Desktop **> Impostazioni** **> Pannello di controllo > Hardware e Suoni > Impostazioni Tablet PC > Taratura...**.



# Uso del Touch Screen

2 Selezionare il tipo di schermo da calibrare. Alla comparsa della schermata **Taratura**, toccare il punto rappresentato dal simbolo “+” quindi rimuovere il dito dallo schermo.

Il simbolo “+” è visualizzato sullo schermo in sequenza, partendo da in alto a sinistra fino in basso a destra.

Per tornire campioni di taratura, toccare la croce ogni volta che viene visualizzata sullo schermo.
Fare clic con il pulsante destro del mouse in un punto qualsiasi dello schermo per tornare all'ultimo punto di taratura. Premere ESC per chiudere lo strumento. Non cambiare l'orientamento dello schermo finché non è stato completato il processo di taratura.

3 Quando viene visualizzata la finestra **Salvare i dati di taratura?**, cliccare su **Yes (Sì)**.

I punti di immissione del touch screen sono stati calibrati.

## Inserimento di caratteri

E' possibile immettere i caratteri utilizzando la **tastiera** e il **Pannello input penna di Tablet PC**.

La digitazione dei caratteri può differire in base al sistema operativo utilizzato e in alcuni sistemi operativi non è supportata.

Se si utilizza il computer per molto tempo, si consiglia di usare una tastiera.

La digitazione dei caratteri viene spiegata usando un esempio con notepad.

### Uso del Pannello input penna di Tablet PC

Il **Pannello input penna di Tablet PC** è una tastiera virtuale fornita da **Windows**.

Seguire le descrizioni e le illustrazioni sull'uso della **tastiera touch** e la **modalità scrittura manuale**.

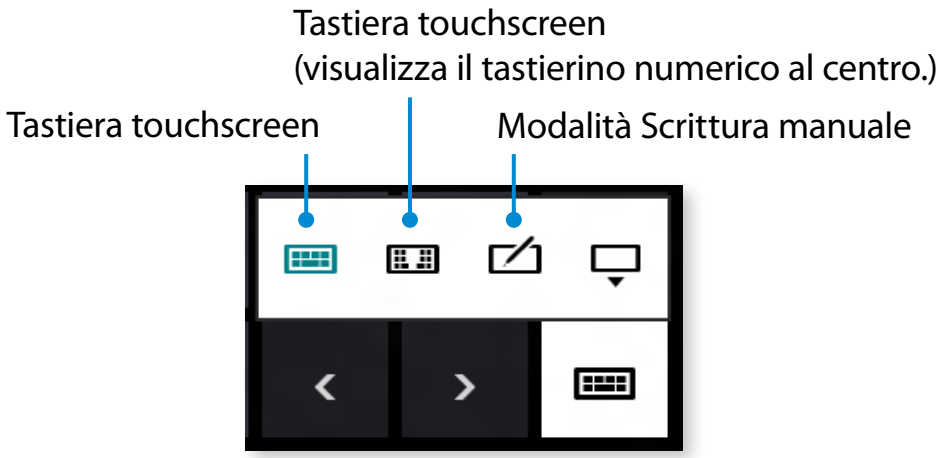
1 Nella **schermata Start**, trascinare leggermente il bordo superiore dello schermo verso il centro.

Premere **Tutte le app** > **Blocco note**.

2 Porre la mano sullo schermo Blocco note per visualizzare il cursore.

# Uso del Touch Screen

**3** Sul Desktop, premere sulla destra della barra delle applicazioni per visualizzare il **Pannello input penna di Tablet PC**.



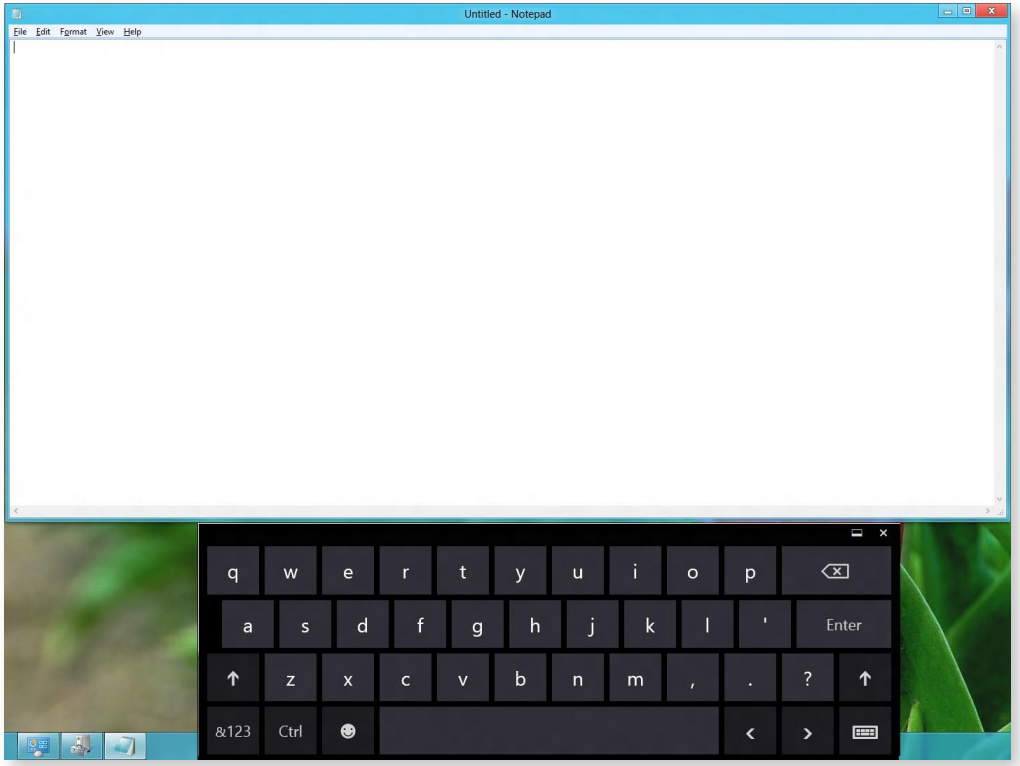

**[Modalità di input]**

## Digitare i caratteri usando la tastiera touchscreen

La **tastiera touchscreen** ha un layout standard che permette di selezionare i tasti per digitare i relativi caratteri.

**1** Premere l'icona della **Tastiera touchscreen** nel Pannello input penna di Tablet PC.

**2** Premere i tasti per digitare i relativi caratteri.



# Uso del Touch Screen

## Digitare i caratteri in modalità Scrittura manuale

E' possibile digitare i caratteri scrivendoli in modalità Scrittura manuale sul touch screen.

La modalità Scrittura manuale potrebbe non essere disponibile in alcune lingue.

1 Premere l'icona **Handwriting Mode (Modalità Scrittura manuale)** nel Pannello input penna di Tablet PC.

2 Scrivere i caratteri nell'area di digitazione del **Handwriting Mode Input Panel (Pannello per la grafia)** sul touch screen.

3 Premere **Inserisci** per immettere un carattere.

## Precauzioni per l'uso del touch screen

- Usare il touch screen con mani pulite e asciutte. In ambienti umidi, rimuovere l'umidità dalle mani e dalla superficie del touch screen prima di utilizzarle.
- Evitare di spruzzare soluzioni detergenti liquide direttamente sullo schermo. Tali liquidi infatti potrebbero penetrare nel touch screen attraverso il bordo inferiore.
  Per utilizzare una soluzione detergente, inumidire un panno con il liquido e passarlo sullo schermo (un detergente o un panno abrasivo possono danneggiare il touch screen.)
- Non applicare una forza eccessiva sul touch screen né premere con forza sul pannello con un oggetto appuntito come per esempio una penna a sfera.
  In caso contrario, lo schermo potrebbe subire danni.
- Sfiorando delicatamente lo schermo, il tocco potrebbe non essere riconosciuto.
- Se si desidera utilizzare una penna, usare la penna fornita in dotazione. In caso contrario, il computer potrebbe funzionare in modo anomalo.
- Prestare attenzione a non lasciare cadere la penna; una caduta potrebbe danneggiarne la punta.
- Esercitando pressione sullo schermo, prestare attenzione a premere solo sull'elemento desiderato e non su più oggetti contemporaneamente.
- Se il touch screen è sporco, oppure all'interno è penetrato un insetto o dell'acqua, potrebbe non funzionare correttamente.

# Alloggiamento per schede Micro SD (opzionale)

Questo slot è dedicato alle schede SD Micro.

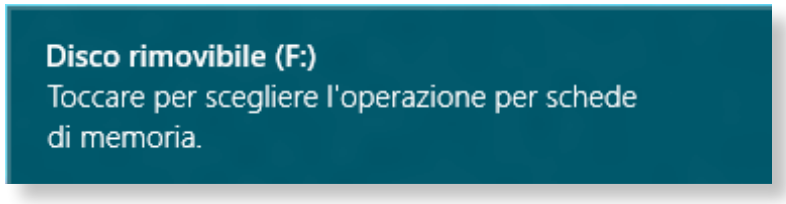
È possibile utilizzare schede SD micro come unità rimovibili per scambiare comodamente dati con altre periferiche digitali, come fotocamere e videocamere digitali, lettori MP3, ecc…

- E' necessario acquistare separatamente una scheda SD Micro con una capacità adatta alle proprie esigenze.
- Le schede SD Micro possono essere utilizzate come qualsiasi altra periferica di archiviazione.
  La funzione di protezione del copyright non è supportata.
- Per evitare il rischio di perdere la scheda quando si sposta il computer, si consiglia di conservarla a parte.
- Le immagini usate per la descrizione rappresentano solo un modello. Le immagini possono di conseguenza essere diverse da quelle reali.

## Uso della scheda

1 Aprire il coperchio dell'alloggiamento delle schede micro SD e inserire una scheda micro SD.

2 Il seguente messaggio appare in alto a destra. Fare clic per aprire la cartella e fare clic su View Files (Visualizza file).




In caso appaia un messaggio per notificare la presenza di un problema, fare clic sulla finestra corrispondente > **Continua senza analizzare**. E' possibile eseguire il seguente processo descritto al passaggio 3.

3 **Windows Explorer** è in esecuzione sul Desktop. E' possibile salvare, spostare ed eliminare dati sull'unità corrispondente.

# Alloggiamento per schede Micro SD (opzionale)

## Per rimuovere una scheda di memoria

Premere la scheda fino a farla sollevare, quindi rimuoverla tenendola per l'estremità.

## Per formattare una scheda di memoria

Se si utilizza la scheda di memoria per la prima volta, è necessario innanzitutto formattarla.

La formattazione elimina tutti i dati salvati sulla scheda. Se la scheda contiene dei dati, fare una copia di backup prima della formattazione.

1. Fare clic sull'icona **Windows Explorer** nella barra delle applicazioni presente sul Desktop.
2. Fare clic con il tasto destro sull'unità della scheda e selezionare **Formatta**.
3. Fare clic su **Avvia** per avviare la formattazione.

- Se si desidera utilizzare la scheda per scambiare dati con una periferica digitale, come ad esempio una fotocamera, si consiglia di formattare la scheda utilizzando la periferica digitale.
- Se si formatta la scheda nel computer, per utilizzarla in un'altra periferica digitale potrebbe essere necessario formattarla di nuovo.
- Se l'etichetta per la protezione da scrittura è in posizione **Lock (Blocco)**, non è possibile formattare, scrivere o eliminare i dati sulla scheda.
- Prestare attenzione durante l'inserimento o la rimozione di una scheda SD micro. In caso contrario, la scheda SD micro potrebbe subire danni.

# Collegamendo di un display esterno

Collegando un dispositivo di visualizzazione esterno come per esempio un monitor, un televisore, un proiettore, ecc. le immagini possono essere visualizzate su una superficie più ampia durante una presentazione o la visione di un video o di un film.

## Collegamento alla porta monitor (opzionale)

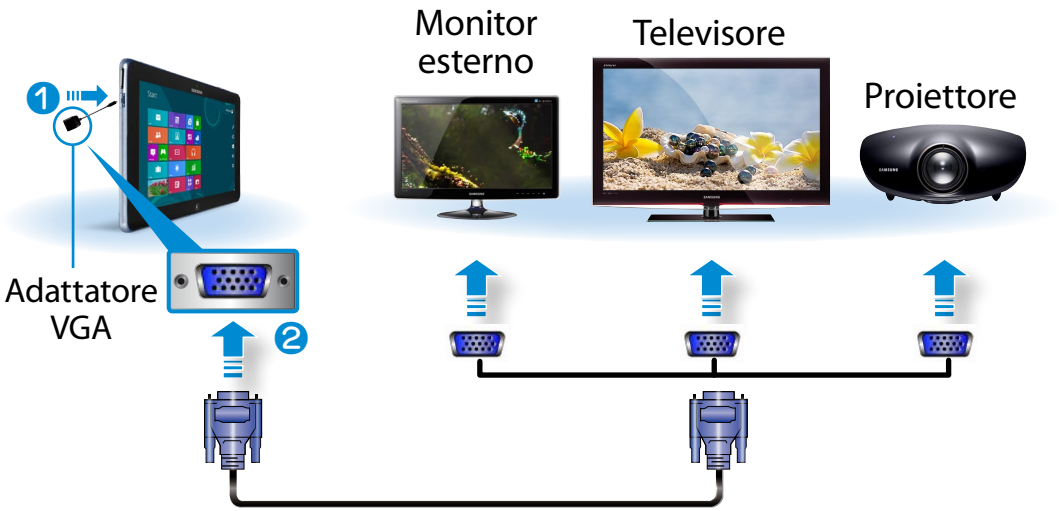
Collegare un monitor esterno, un TV o un proiettore in grado di supportare l'interfaccia D-SUB se si desidera visualizzare le immagini su uno schermo di dimensioni maggiori.

Collegando ad esempio il computer a un proiettore è possibile effettuare delle presentazioni migliori.

L'adattatore VGA è opzionale ed è acquistabile separatamente.

1 Aprire la porta monitor e collegare un **Adattatore VGA**.

Collegare una estremità del cavo VGA (a 15 pin) all'adattatore VGA, quindi collegare l'altra estremità alla porta D-SUB del monitor o del televisore.




2 Collegare il cavo di alimentzione del monitor collegato, del televisore o del proiettore e accendere il dispositivo.

Modifica del televisore in modalità dispositivo esterno quando si effettua un collegamento al TV.

# Collegamendo di un display esterno

**3** Selezionare il menu **Accesso** > **Dispositivi** > **Secondo schermo**.

Selezionare una delle modalità monitor.

| | |
|---|---|
| | **Solo schermo PC**<br>I contenuti vengono visualizzati solamente sul monitor del PC (dispositivo corrente). |
| | **Duplica**<br>I contenuti del dispositivo corrente vengono visualizzati anche sul dispositivo esterno. |
| | **Estendi**<br>Lo schermo del dispositivo corrente viene esteso al dispositivo esterno. |
| | **Solo secondo schermo**<br>I contenuti vengono visualizzati solamente sullo schermo del dispositivo esterno. |

**In alternativa, impostare una visualizzazione doppia:**

Aprire la finestra Display Settings (Impostazioni schermo) nel Pannello di controllo, selezionare **Monitor 2** e selezionare la casella di controllo **Estendi desktop su questo schermo** per impostare la visualizzazione doppia. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea di Windows.

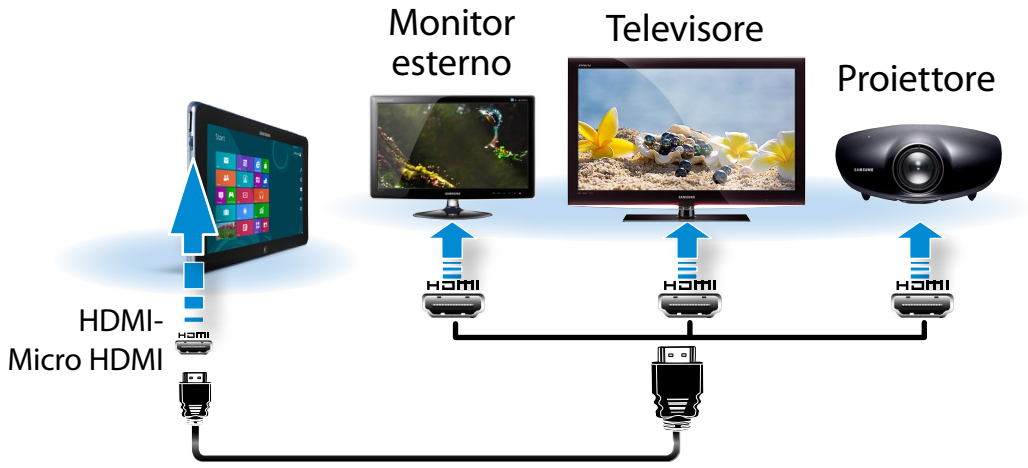
## Collegamento mediante la porta Micro HDMI (opzionale)

Collegando il computer a un televisore mediante la porta HDMI, è possibile ottenere una maggiore qualità audio e video.

Una volta collegato il televisore attraverso la porta HDMI, configurare le impostazioni dello schermo e dell'audio.

E' necessario acquistare a parte il cavo HDMI-Micro HDMI.

**1** Collegare il cavo HDMI-Micro HDMI alla porta HDMI del televisore.



# Collegamendo di un display esterno

- Questa opzione è disponibile solo per i modelli che supportano la porta di uscita TV (HDMI).
- Se il televisore ha più porte HDMI, collegare il computer alla porta **DVI IN**.
- Quando si collega il computer a un televisore, impostare la modalità di ingresso esterno del televisore su **HDMI**.

2 Selezionare il menu **Accesso** > **Dispositivi** > **Secondo schermo**.

Selezionare una delle modalità monitor.

| | |
|---|---|
| | **Solo schermo PC**<br>I contenuti vengono visualizzati solamente sul monitor del PC (dispositivo corrente). |
| | **Duplica**<br>I contenuti del dispositivo corrente vengono visualizzati anche sul dispositivo esterno. |
| | **Estendi**<br>Lo schermo del dispositivo corrente viene esteso al dispositivo esterno. |
| | **Solo secondo schermo**<br>I contenuti vengono visualizzati solamente sullo schermo del dispositivo esterno. |

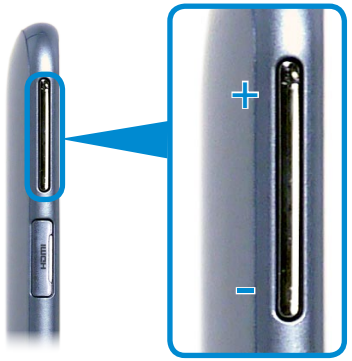
La finestra del prompt dei comandi di DOS non supporta l'uscita monitor esterno/ TV.

# Regolazione del volume

Per regolare il volume, utilizzare i tasti di controllo oppure il programma di regolazione del volume.

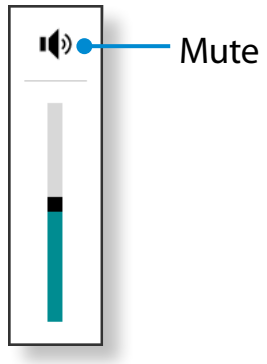
## Regolazione del volume mediante i tasti

E' possibile controllare il volume premendo il tasto Controllo volume posto sulla sinistra del computer.



## Regolazione del volume tramite il programma di regolazione del volume

Fare clic sul menu **Accesso** > **Impostazioni** > per regolare la barra di controllo.




## Uso del Registratore di suoni

Di seguito vengono descritte le procedure per registrare un suono utilizzando il Registratore di Windows.

1. Collegare un microfono al jack apposito.

   Oppure, utilizzare il microfono integrato.

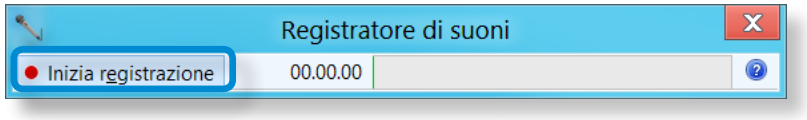
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Volume** sulla barra delle applicazioni e selezionare **Dispositivi di registrazione**.

# Regolazione del volume

3 Controllare se il microfono è impostato come periferica di registrazione predefinita.

In caso affermativo, è già impostato come periferica predefinita. In caso negativo, fare clic con il tasto destro del mouse sul microfono e selezionare **Imposta come dispositivo predefinito**.

4 Fare clic con il tasto destro del mouse sul menu **Accesso** > **Start** per fare clic su **Tutte le app** > **Registratore di suoni**. Quindi premere **Inizia registrazione** per avviare la registrazione.




## Connessione e uso di un jack per cuffie/auricolari

Quando non si avverte l'audio collegando le cuffie o un auricolare, configurare le impostazioni come descritto sotto.

1 Sul Desktop, cliccare su **Accesso** > **Impostazioni** > **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Audio** > **Riproduci**.

2 Selezionare **Speakers (Intel SST Audio Device (WDM))**, cliccare su **Set Default (Predefinito)**, quindi su **OK**.

## Uso del microfono (opzionale)

E' possibile ottimizzare le prestazioni del microfono per l'uso da parte di un singolo utente o per la condivisione da parte di più utenti.

1 Nell'area di notifica della barra delle applicazioni, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona Audio Manager , quindi fare clic su **Gestione Sonoro**.

2 Nella scheda **Microphone (Microfono)** selezionare un'opzione da abilitare, quindi fare clic su **OK**.

- **Ridotto:** Il computer riconosce l'audio solo da un'angolazione frontale di 45 gradi. Selezionare questa opzione se il microfono viene utilizzato solo da un utente.
- **Ampio:** Il computer riconosce l'audio da qualsiasi angolazione frontale in modo che il microfono possa essere condiviso fra più persone.
  L'uso di questa opzione può causare disturbi audio.

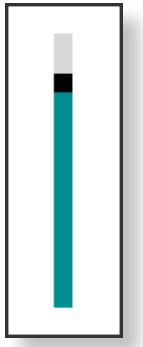
# Controllo della luminosità dell'LCD

La luminosità dello schermo è automaticamente impostata al valore massimo quando è collegata l'alimentazione elettrica, mentre viene impostata su un livello inferiore quando il computer utilizza le batterie.

## Regolazione della luminosità utilizzando la tastiera

1 Fare clic sul menu **Accesso** > **Impostazioni** > icona **Luminosità** .

2 Regolare la luminosità tramite la barra di controllo della luminosità dello schermo.



- **Riduzione del consumo della batteria**

  Diminuisce la luminosità dello schermo LCD allungando la durata della batteria quando il computer è alimentato a batteria.

- **Principi concernenti i pixel errati sugli schermi LCD dei laptop**

  Samsung osserva le rigide specifiche riguardanti la qualità e l'affidabilità degli schermi LCD. Ciononostante, è inevitabile che possa riscontrarsi un esiguo numero di pixel errati. Un gran numero di pixel errati può causare problemi di visualizzazione, ma un numero esiguo non influisce in alcun modo sulle prestazioni del computer.

  Per questo motivo Samsung osserva e mette in pratica i seguenti principi di qualità:

  - Punti brillanti: fino a 2
  - Punti scuri: fino a 4
  - Combinazione di punti brillanti e scuri: fino a 4

**Istruzioni per la pulizia dell'LCD**

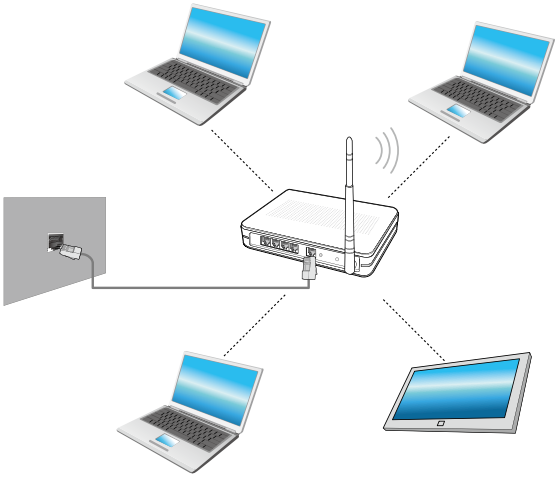
Pulire il pannello LCD con un panno morbido leggermente inumidito con un detergente di pulizia per computer.

Muovere il panno sempre nella stessa direzione.

Non esercitare una forza eccessiva sul panno durante la pulizia. In caso contrario, il pannello LCD potrebbe danneggiarsi.

# Rete wireless (Opzionale)

Una rete wireless (LAN wireless) è un ambiente di rete adatto per abitazioni private o piccoli uffici, che permette a più computer di comunicare tra loro utilizzando periferiche LAN wireless.



- Le immagini delle schermate e la terminologia utilizzata possono variare in base al modello.
- Le descrizioni che seguono si riferiscono a modelli di computer dotati di scheda o periferica LAN wireless. Una periferica LAN wireless è opzionale. Le figure contenute in questo manuale possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello di periferica LAN wireless in uso.
- Se la LAN wireless non è attiva, selezionare **Impostazioni > Wireless Network (Rete wireless)** e impostarla su **ON**.

**Che cos'è un punto di accesso (AP)?**

Un AP è una periferica di rete che fa da ponte tra la LAN cablata e la LAN wireless. In pratica, in una rete LAN cablata funge da hub wireless. È possibile collegare a un singolo AP più LAN wireless installate sui computer.

# Rete wireless (opzionale)

## Connessione a una LAN wireless

Se è presente un AP, è possibile connettersi a Internet tramite l'AP utilizzando il metodo di connessione LAN wireless fornito da Windows.

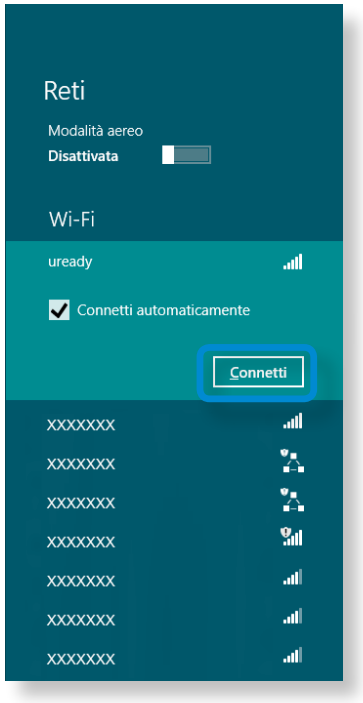
1 Cliccando su **Accesso** > **Impostazioni** > **Connessioni di rete** , viene visualizzato un elenco di AP disponibili.

Selezionando un AP al quale collegarsi, comparirà il tasto **Connetti**.

2 Cliccare su **Connetti**.

Se per un AP è stata impostata una chiave di rete, digitarla e cliccare su **OK**.

Per informazioni sulla chiave di rete, consultare l'amministratore di rete.




3 Quando il collegamento AP è stato completato, accanto all'AP corrispondente viene visualizzato il messaggio Connected (Connesso). Ora è possibile utilizzare la rete wireless.

# Mobile Broadband (WAN Wireless, opzionale)

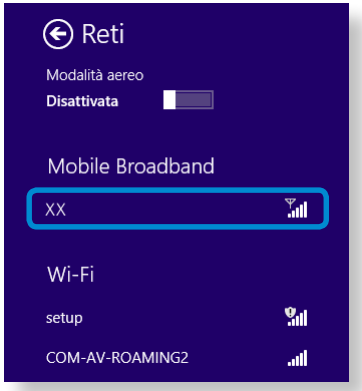
Una WWAN (Wireless Wide Area Network) è una rete a banda larga mobile disponibile in un'area in cui si ricevono segnali per telefonia cellulare.

- Le descrizioni che seguono fanno riferimento a modelli di computer dotati di dispositivi mobile a banda larga. Il dispositivo mobile a banda larga è opzionale.
- A seconda della versione del sistema operativo installato, alcune funzioni potrebbero differire o non essere fornite.
- Le immagini riportate in questo manuale possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello di dispositivo WWAN in uso.
- Per maggiori informazioni sulla rete a banda larga mobile, rivolgersi al provider dei servizi di rete.
- Attivare la SIM prima di eseguire il collegamento alla Mobile Broadband.

  Per reperire le informazioni hardware relative all'attivazione della SIM, accedere al menu **Accessi** e fare clic su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni PC** > **Wireless** > **Visualizza le informazioni sull'hardware Mobile Broadband**. E' possibile verificare IMEI, numero telefonico e informazioni sul numero ICC ID della SIM.
- Per impostare il PIN di sicurezza della SIM, accedere al menu **Accessi** e fare clic su **Impostazioni** > **Rete**.

  Tenere premuto sul nome dell'operatore e fare clic su **Visualizza proprietà collegamento** > **Sicuro**.

1 Fare clic su **Accesso** > **Impostazioni** > **Reti** per visualizzare le reti a banda larga mobile disponibili, come mostrato sotto.




Se in Mobile Broadband non sono presenti provider di servizi di rete (NSP), spegnere il computer, inserire la SIM e riaccendere il computer.

2 Selezionare un operatore, quindi fare clic su **Connetti**.

Se ci si trova all'estero, cliccando su **Connetti** si attiva automaticamente il roaming dati. Pertanto, all'utente potrebbero essere addebitate le spese per l'uso dati.

3 Se viene visualizzata la schermata delle impostazioni di Profilo, seguire le istruzioni a schermo per inserire le informazioni richieste.

4 Viene stabilita la connessione di rete ed è ora possibile accedere a Internet.

# NFC (Near Field Communication) (opzionale)

## Info su NFC (Near Field Communication)

- Si tratta di una serie di standard usati per stabilire comunicazioni radio a breve distanza (generalmente entro 10 centimetri).
  Ciò consente di condividere contenuti in modo comodo e sicuro senza dover avviare complicati processi di impostazione.
- Varie funzioni tra le quali trasferimenti di video/foto, giochi P2P, pagamenti via mobile, tags di lettura/scrittura, comunicazioni tra dispositivi NFC e così via possono essere utilizzare a seconda del dispositivo NFC in uso.
- E' possibile utilizzare la funzione NFC su dispositivi che riportano il marchio NFC.

Per ulteriori informazioni sull'uso del dispositivo, consultare la Guida dell'utente del dispositivo stesso.

## Condivisione simultanea di un sito web tra due computer

Questa sezione spiega come connettere due computer NFC.

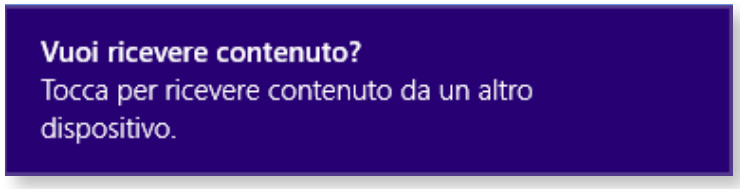
E' possibile condividere un sito web visualizzato sul computer A con il computer B.

1 Accedere al sito web sul **computer A** mediante Internet Explorer.

2 Sul **computer A**, selezionare **Menu Accesso** > **Dispositivi** > **Sent by Tap (Inviato da... toccare per selezionare)**.

3 Mettere in collegamento l'**antenna NFC** del **computer B** con l'**antenna NFC** del **computer A.**

4 Se il seguente messaggio viene visualizzato sul **computer B**, toccare lo schermo.




5 Ora i contenuti del sito web del computer A sono stati inviati al computer B.

E' possibile vedere il sito web del computer A accedendovi con Internet Explorer sul computer B.

# NFC (Near Field Communication) (opzionale)

## Collegamento di un dispositivo

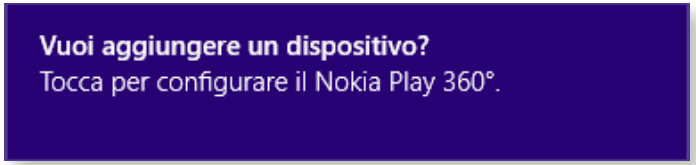
Questa sezione descrive come collegare un altoparlante Bluetooth abilitato NFC.

1 Accendere il computer. Accendere l'altoparlante Bluetooth.

2 Mettere in contatto il marchio NFC dell'altoparlante con l'**antenna NFC** sul retro del computer.

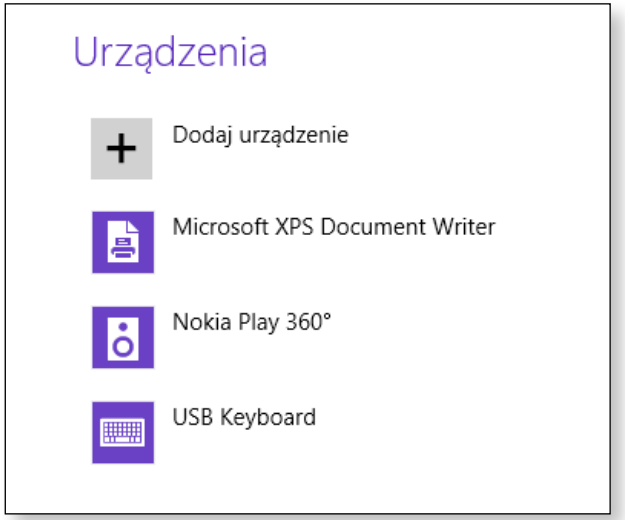
3 Viene visualizzato il messaggio di conferma della connessione del dispositivo in alto a destra dello schermo. Toccare il messaggio.

Collegare il dispositivo seguendo le istruzioni visualizzate a schermo.




4 Il dispositivo è connesso. Ora l'altoparlante è pronto per l'uso.

Selezionare **Menu Accesso > Impostazioni > Impostazioni PC > Dispositivi** per visualizzare il dispositivo collegato.




## Limitazioni

- E' possibile eseguire contemporaneamente solo una connessione singola tra dispositivi NFC.
- Poiché la funzione NFC non è compatibile con i sistemi operativi Windows e Android, solo l'URL della funzione NFC viene trasferito al dispositivo mobile basato su Android collegato al computer.

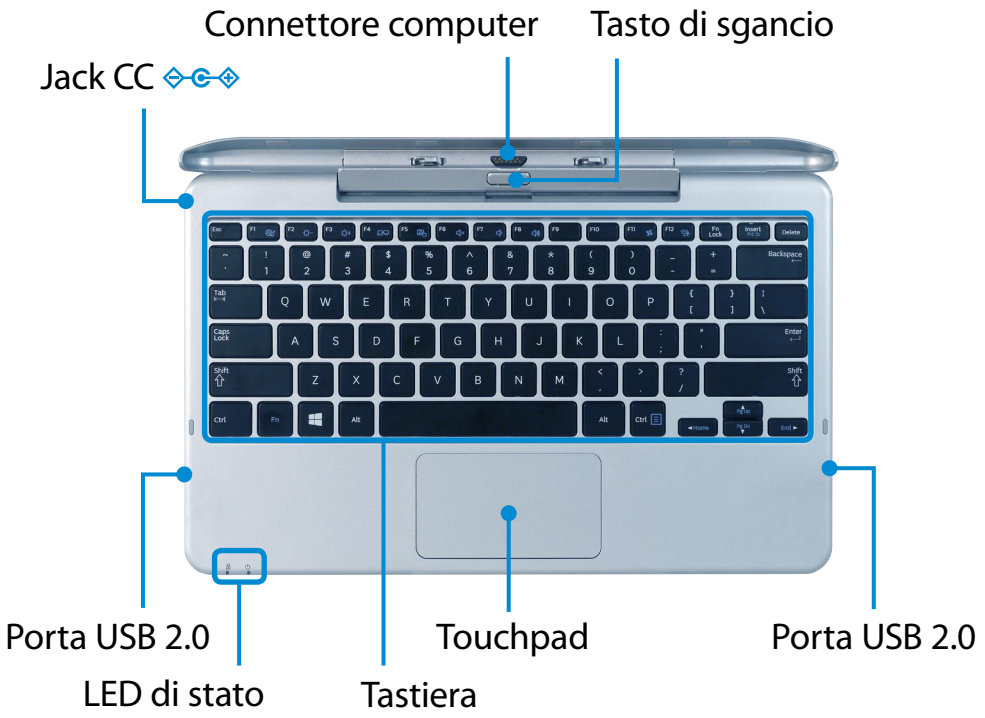
# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

Utilizzare la Keyboard Dock solo con modelli che supportano questo tipo di tastiera.

E' possibile utilizzare la porta USB per le connessioni esterne godendosi la praticità offerta da questa tastiera.

- E' necessario acquistare la keyboard dock separatamente.
- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
- Le immagini riportate possono variare.

## Vista anteriore




## LED di stato

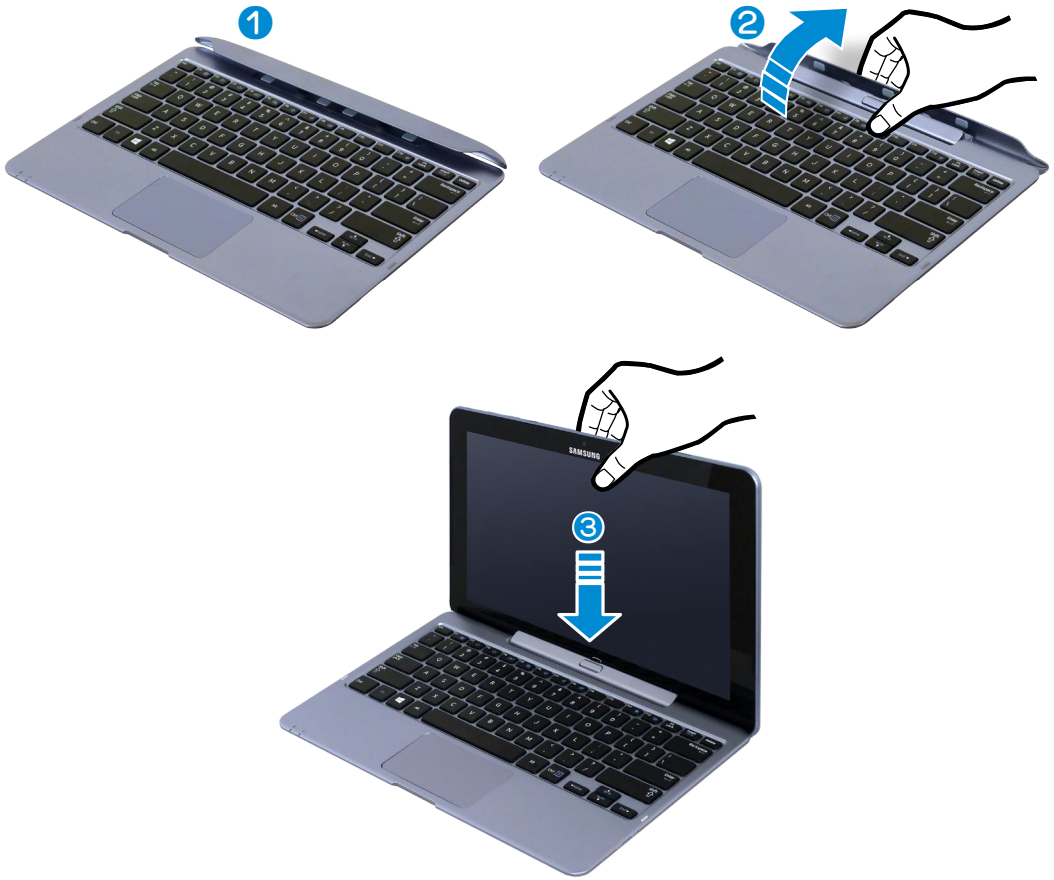
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Bloc Maiusc | Il LED BLOC MAIUSC indica l'attivazione della funzione di blocco delle maiuscole. Questa funzione può essere attivata e disattivata premendo il tasto Bloc Maiusc.<br>• **On:** Il testo viene digitato in caratteri maiuscoli.<br>• **Off:** Il testo viene digitato in caratteri minuscoli. |
| 2 | Indicatore di alimentazione | L'indicatore di alimentazione lo stato del computer e della keyboard dock.<br>• **On:** Il computer e la keyboard dock sono collegati.<br>• **Lampeggiante:** Il computer e la keyboard dock non sono collegati correttamente. Rimuovere i dispositivi e installare nuovamente il computer.<br>• **Off:** Il computer è in modalità sleep o non è collegato a una fonte di alimentazione. Premere il tasto di alimentazione per riattivare il computer. |

# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

## Installazione/Rimozione

### Collegamento del computer

1 Allineare i connettori della keyboard dock e del computer e inserire il PC nell'alloggiamento della tastiera.




2 Una volta collegata la keyboard dock al computer, **l'indicatore di alimentazione** ⏻ della tastiera si accenderà.

La Keyboard Dock funziona solo con l'alimentazione a batteria fornita dal computer.

### Rimozione del computer dalla Docking Station

Con una mano, sollevare il computer verso l'altro e con l'altra premere il tasto di sgancio della keyboard dock.

Se i connettori sono sporchi, la Keyboard Dock potrebbe funzionare in modo anomalo. Verificare che i connettori siano puliti e privi di polvere prima di collegare il computer alla Keyboard Dock.

# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

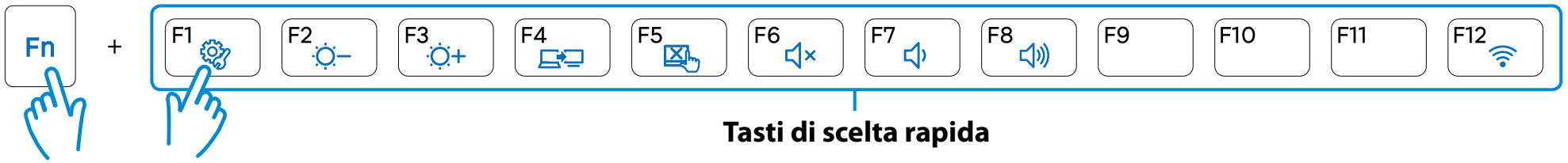
## Tasti di scelta rapida

Le funzioni dei tasti di scelta rapida e le procedure sono descritte nelle prossime sezioni.

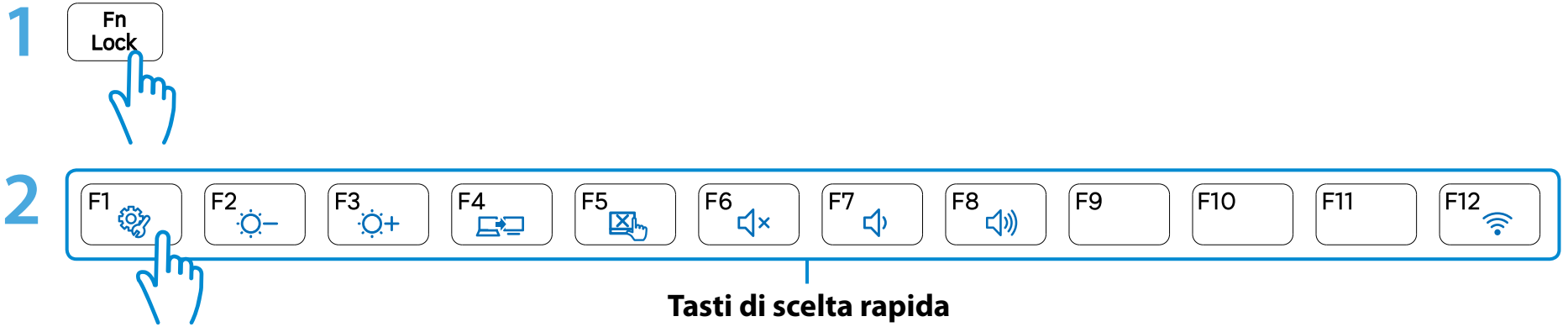
Premere contemporaneamente **Fn** e il tasto di scelta rapida.

Altrimenti, premere **Fn Lock** insieme a un tasto di scelta rapida per un uso ancora più semplice delle funzioni Hot key.

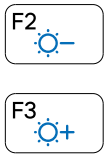
► **Metodo 1**




► **Metodo 2**



# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

| Tasti di scelta rapida | Nome | Funzione |
|---|---|---|
| | Settings | Viene eseguito il programma **Settings** per il controllo del software Samsung. |
|  | Regolazione della luminosità dello schermo | Regola la luminosità dello schermo. |
| | CRT/LCD | Alterna l'LCD e un monitor esterno (o televisore), se collegato al computer. |
| | Touchpad | Attiva o disattiva la funzione Touchpad.<br>La funzione Touchpad è disattivabile solo se si utilizza un mouse esterno. |
| | Disattivazione audio | Premere questo tasto per attivare o disattivare l'audio. |
| | Regolazione del volume | Controlla il volume. |
| | Rete wireless | Attiva/Disattiva tutti i dispositivi di rete wireless.<br>(Solo per modelli con dispositivo di rete wireless.) |

# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

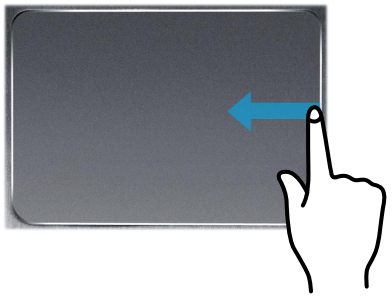
## Touchpad

Il touchpad su questa keyboard dock ha la stessa funzione del touchpad sul laptop.

In Windows 8, è possibile usare ulteriori comandi gestuali come indicato sotto:

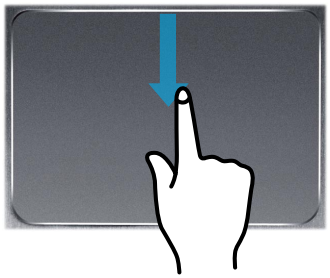
### Funzione di attivazione menu Accesso

Se si posiziona il dito sul bordo destro del touchpad e lo si trascina verso il centro, apparirà il menu Accesso.



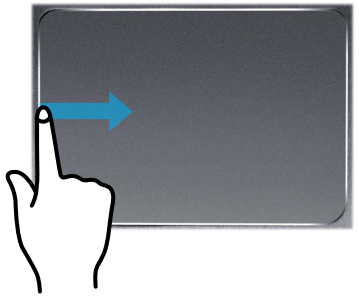
### Visualizzazione dei Menu aggiuntivi di un'App in esecuzione

Posizionare il dito sul bordo dell'area superiore del touchpad e trascinarlo verso il centro; apparirà il menu dell'App in esecuzione.



### Funzione di Apertura ultima finestra eseguita

Posizionare il dito sul bordo sinistro del touchpad e trascinarlo verso il centro per attivare un programma precedentemente utilizzato tra quelli attualmente in esecuzione.

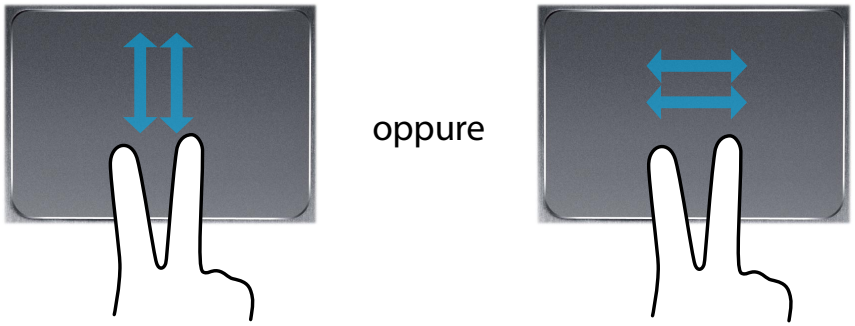


# Uso della Keyboard Dock (opzionale)

## Funzione di scorrimento

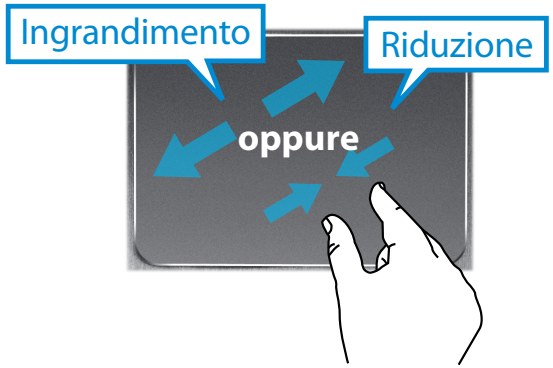
Questa funzione corrisponde all'area di scorrimento del Touchpad.

Posizionando due dita sul touchpad e muovendole in alto, in basso, a sinistra e a destra, la schermata scorre di conseguenza.




## Funzioni di zoom

Posizionando due dita sul Touchpad, insieme o separatamente, l'immagine o il testo corrente viene ingrandito o ridotto a seconda della direzione di spostamento delle dita.



# Uso dell'app S Note (S Note, opzionale, solo per i modelli corrispondenti)

E' possibile creare una nota usando uno dei formati disponibili, quali ad esempio idee, ricette, diario, appunti di viaggio e così via.

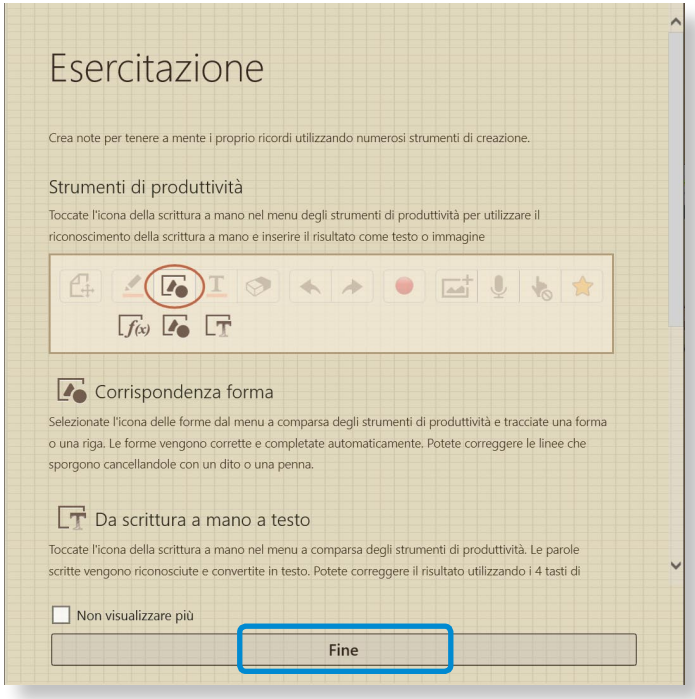
In base alla versione del programma, alcune funzioni potrebbero differire o non essere disponibili.

## Creazione di una nota

1 Selezionare **S Note** nella schermata Start.

2 L'app S Note si avvia e viene visualizzata la guida all'uso di S Note.

Toccare **Finish (Fine)**.

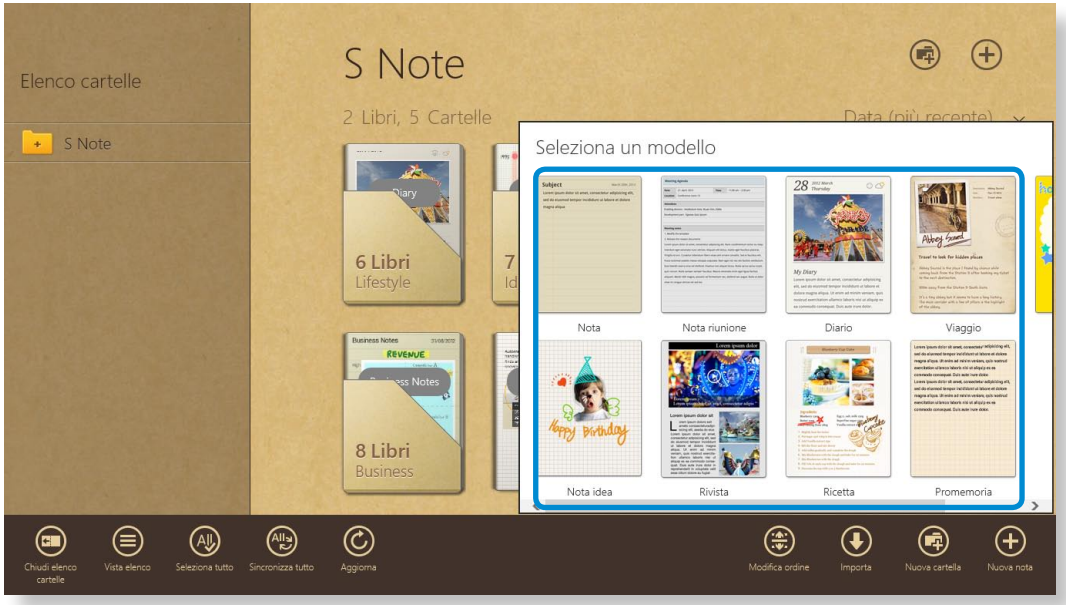

Esercitazione
Crea note per tenere a mente i proprio ricordi utilizzando numerosi strumenti di creazione.
Strumenti di produttività
Toccate l'icona della scrittura a mano nel menu degli strumenti di produttività per utilizzare il riconoscimento della scrittura a mano e inserire il risultato come testo o immagine
Corrispondenza forma
Selezionate l'icona delle forme dal menu a comparsa degli strumenti di produttività e tracciate una forma o una riga. Le forme vengono corrette e completate automaticamente. Potete correggere le linee che sporgono cancellandole con un dito o una penna.
Da scrittura a mano a testo
Toccate l'icona della scrittura a mano nel menu a comparsa degli strumenti di produttività. Le parole scritte vengono riconosciute e convertite in testo. Potete correggere il risultato utilizzando i 4 tasti di
Non visualizzare più
Fine

3 Dalla barra delle app, toccare **New note (Nuova nota)** .

# Uso dell'app S Note (S Note, opzionale, solo per i modelli corrispondenti)

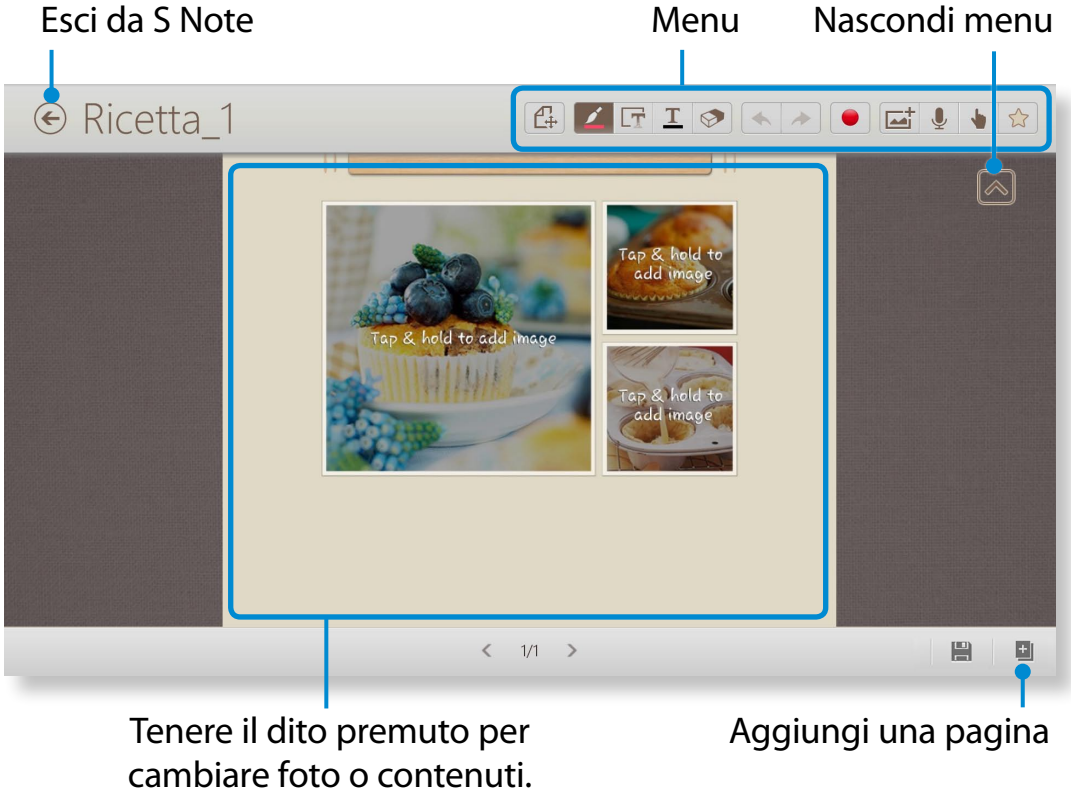
**4** Vengono visualizzati vari formati nota.

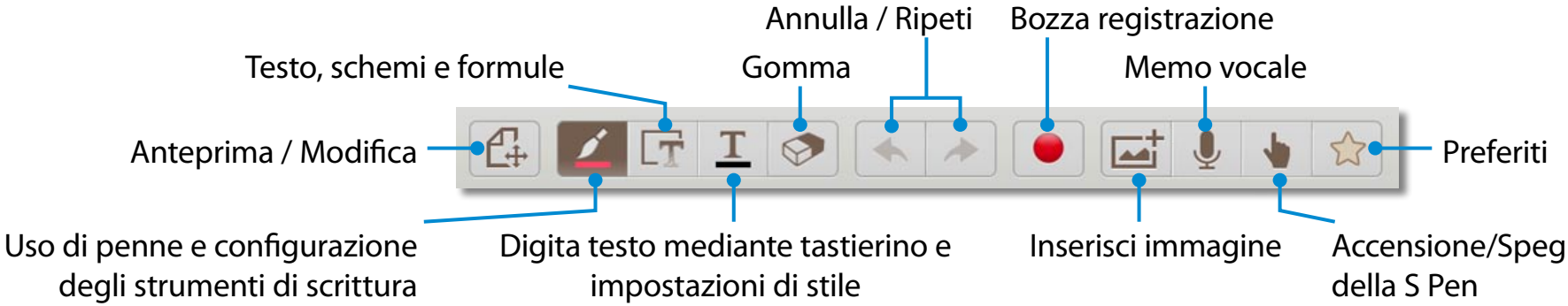
Selezionare un formato.




**5** Creare una nota utilizzando il Menu.

**Per es. Selezionando Ricette**



# Uso dell'app S Note (S Note, opzionale, solo per i modelli corrispondenti)

## ► Inserimento di una immagine (foto)

Descriveremo l'inserimento di una fotografia come esempio.

❶ Toccare l'icona .

❷ Selezionare il metodo di inserimento dell'immagine.

❸ Toccando Take a picture (Scatta una foto), verrà visualizzata la schermata di ripresa. Toccare lo schermo per scattare una foto.

❹ Se la foto è stata scattata, toccare **OK**.

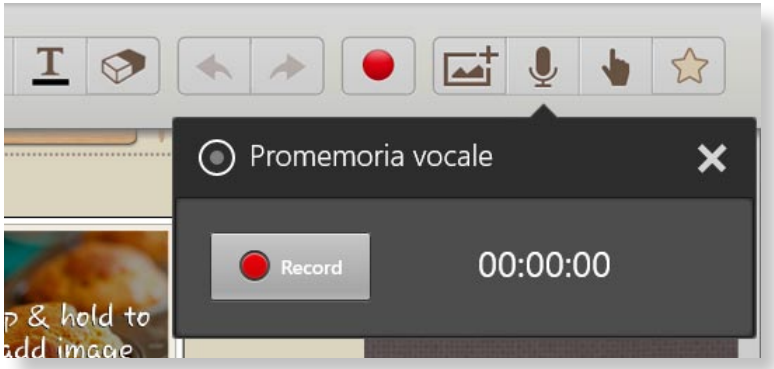
❺ La foto viene inserita nella schermata della ricetta. Regolare la dimensione e la posizione della foto.

❻ L'inserimento dell'immagine è terminato.
E' anche possibile inserire vari elementi quali box di testo, clipart, ecc.

## ► Registrazione di un memo vocale

❶ Toccare l'icona .

❷ Viene visualizzata la finestra memo vocale. Toccare il tasto **Record (Registra)** .




❸ Al termine della registrazione, toccare il tasto **Stop (Arresta)** ■.

❹ La registrazione è terminata. Per effettuare una nuova registrazione, toccare **Replace (Sostituisci)**.

**6** Al termine della creazione della nota, trascinare verso l'alto la parte centrale inferiore.

Toccare **Save (Salva)** per terminare la creazione della nota.

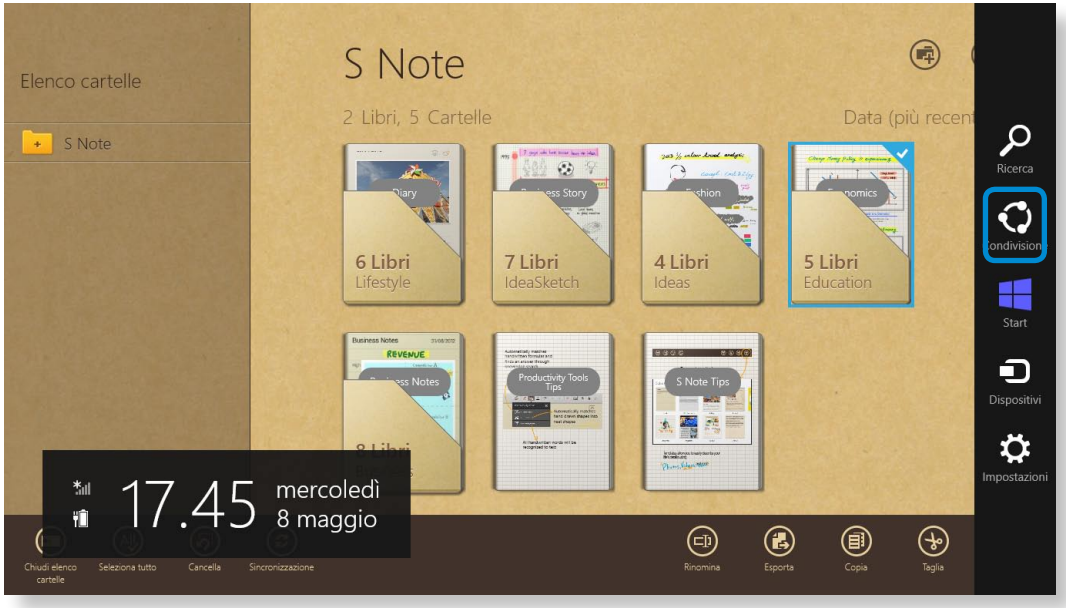
**7** Toccare l'icona per uscire dall'app di creazione delle note.
Ora verrà visualizzata l'icona della nota appena creata.

# Uso dell'app S Note (S Note, opzionale, solo per i modelli corrispondenti)

## Invio di una nota via email

1 Trascinare leggermente la nota da inviare via email verso la cartella. La nota è selezionata.

2 Selezionare **Menu Accesso** > **Condividi** > **Email**.




3 Inviare l'email seguendo le istruzioni sotto riportate.

- Per usare l'applicazione di posta elettronica è necessario disporre di un account Microsoft.
- Per registrare una nota in un'applicazione diversa da quella di posta elettronica, selezionare **Menu Accesso** > **Impostazioni** > **Modifica impostazioni PC** > **Condivisione** e impostare l'opzione **App da usare per la condivisione** su **On**.

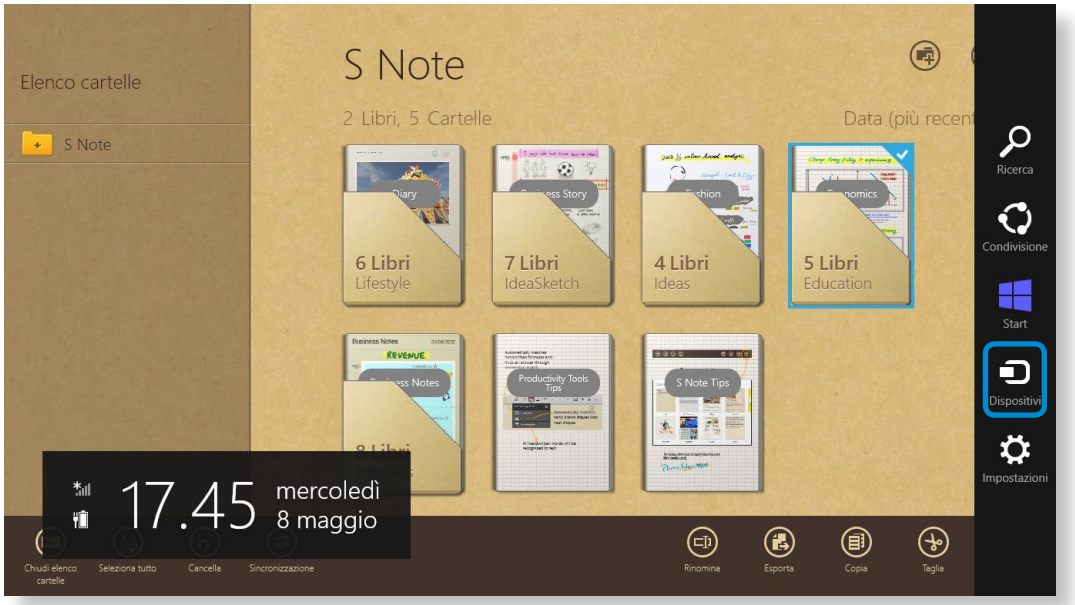
# Uso dell'app S Note (S Note, opzionale, solo per i modelli corrispondenti)

## Stampa di una nota

1 Trascinare leggermente la nota da stampare verso la cartella in basso. La nota è selezionata.

2 Selezionare **Barra dell'app > Altro > Stampa**.

In alternativa, selezionare **menu Accesso > Dispositivi** e selezionare il dispositivo di stampa.




3 Stampare la nota seguendo le istruzioni fornite.

# Aggiornamento del software Samsung

SW Update è un programma software che ricerca i driver e i software Samsung installati al momento dell'acquisto del computer e fornisce assistenza per l'aggiornamento di qualsiasi driver o programma.

- E' possibile verificare la disponibilità dei file aggiornabili solo una volta connessi a Internet.
- SW Update non fornisce alcun aggiornamento per i driver dei dispositivi o programmi software installati separatamente dall'utente.

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sulla **schermata Start**.

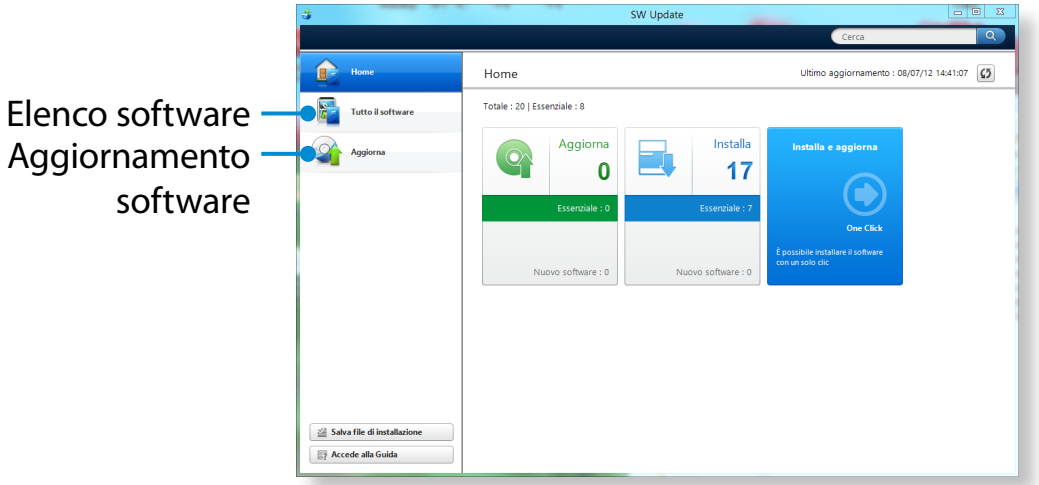
Cliccare su **SW Update** nella voce di menu **Tutte le app** .

2 Se il programma viene eseguito per la prima volta, appare lo User Agreement (Accordo con l'utente) per l'uso delle informazioni personali.

Fare clic su **Agree (Accetto)**.

3 Il programma **SW Update** viene eseguito.

Selezionare i prodotti che si desiderano aggiornare prima di continuare con le procedure di aggiornamento.



# Consente di diagnosticare lo stato del computer e la risoluzione dei problemi

Il programma Support Center, ovvero la guida alla risoluzione dei problemi dei computer Samsung, supporta la diagnostica del sistema e propone una lista di FAQ per i problemi ricorrenti.

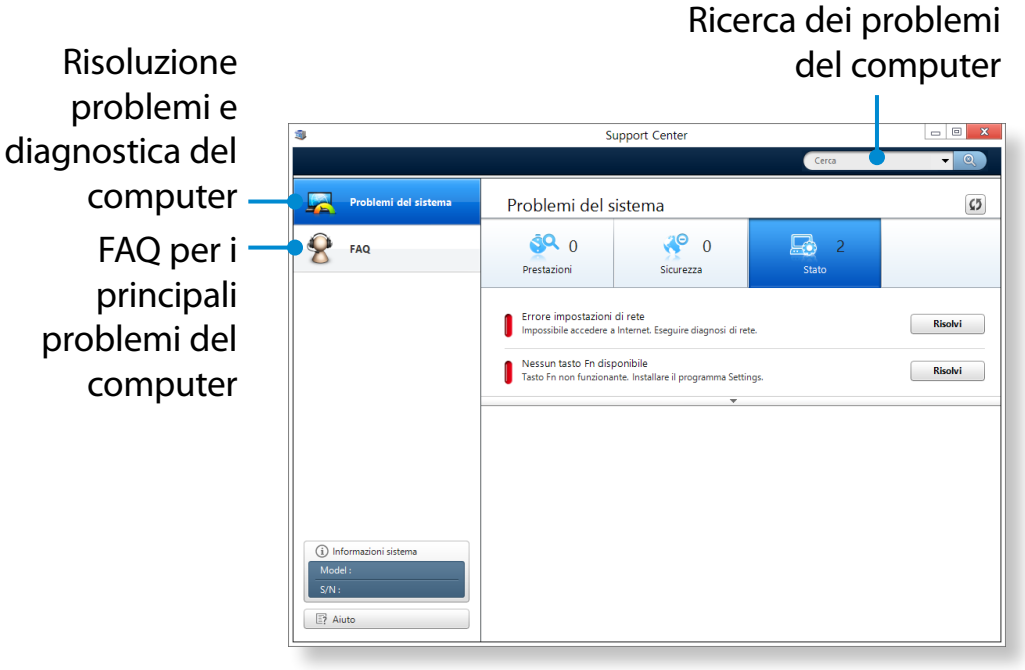
A seconda del modello in uso, Support Center potrebbe non essere fornito o avere una versione diversa.

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sulla **schermata Start**.

Cliccare su **Support Center** nella voce di menu **Tutte le app** .

2 Support Center viene attivato e inizia a esaminare il computer.

Una volta concluso il processo di diagnostica, il menu System Status (Stato di sistema) visualizza una lista dei problemi correnti rilevati, da risolvere come illustrato.




3 E' possibile risolvere un problema cliccando sul pulsante Troubleshoot (Risoluzione dei problemi) relativo al problema riscontrato.

# Batteria

Quando si utilizza la batteria, senza l'adattatore CA, prestare attenzione alle seguenti istruzioni.

Questo computer è dotato di batteria interna.

**Precauzioni**

- **Gli utenti non possono rimuovere né sostituire la batteria interna.**
- **Per rimuovere o sostituire la batteria, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per garantire la sicurezza del prodotto e dell'utente. Questo intervento è a pagamento.**
- Utilizzare esclusivamente i caricabatterie specificati nella Guida dell'utente.
- Non riscaldare mai il gruppo batterie, non lasciarlo vicino o dentro al fuoco né utilizzarlo a temperature superiori a 60°C poiché potrebbe incendiarsi.
- Utilizzare solo lo stesso tipo di memoria indicata nelle Specifiche del prodotto.

Prima di usare il computer per la prima volta, verificare di aver collegato l'adattatore CA e caricare completamente la batteria.

Posizione della batteria interna

## Carica della batteria

Collegare l'adattatore CA al connettore d'ingresso dell'alimentazione del computer. Inizierà la procedura di carica della batteria.

E' possibile utilizzare il computer mentre la batteria è in carica. Tuttavia, ciò estende il tempo necessario a caricare la batteria. Inoltre, se la batteria raggiunge una determinata temperatura, il computer potrebbe interromperne la carica per motivi di sicurezza.

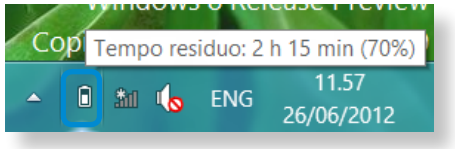
# Batteria

## Misurazione della carica rimanente della batteria

È possibile determinare lo stato di carica della batteria completando le seguenti procedure.

### Confermare la carica della batteria nella Barra degli strumenti

Scollegare l'alimentatore CA e posizionare il cursore sopra l'icona della batteria nella barra delle applicazioni per confermare la carica rimanente della batteria.




### Informazioni sulla durata della batteria

La batteria è un componente usurabile. Se utilizzata per lungo tempo, la sua capacità/durata diminuisce. Se la durata della batteria si riduce a meno della metà del tempo iniziale, si consiglia di acquistarne una nuova.

In caso di inutilizzo prolungato della batteria, conservarla dopo averla ricaricata per almeno il 30-40% della sua capacità totale. In questo modo, la batteria durerà più a lungo.

## Aumento della durata della batteria

### Riduzione della luminosità dello schermo LCD

1. Fare clic sul **menu Accesso** > **Impostazioni** > **Schermo** .
2. Riduce la luminosità dello schermo.

# Batteria

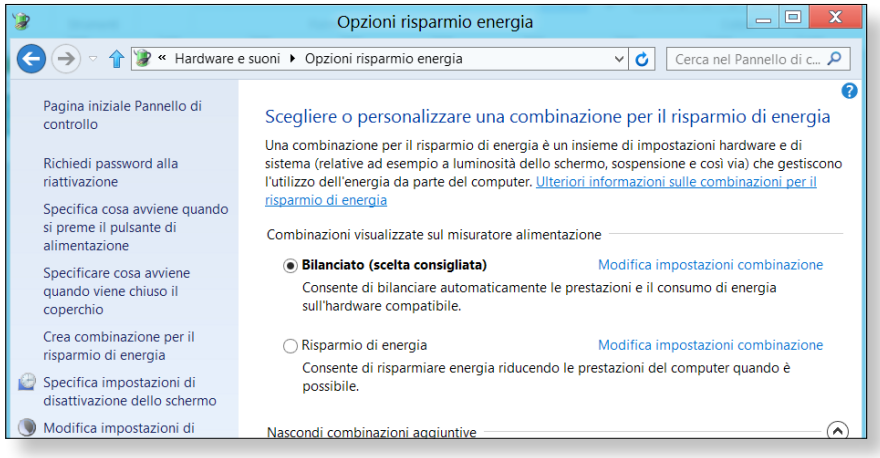
## Uso del programma di gestione dell'alimentazione

Questo programma consente un uso più efficiente della batteria, inoltre supporta la modalità di alimentazione ottimale per il proprio ambiente operativo.

1 Fare clic sul **menu Accesso** sul **Desktop > Impostazioni** > **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Opzioni risparmio energia.**

In alternativa, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del dispositivo di misura dell'alimentazione nell'area di notifica della barra delle applicazioni e selezionare **Opzioni risparmio energia**.

2 Se viene visualizzata la seguente schermata, selezionare una delle modalità.


Opzioni risparmio energia
« Hardware e suoni ▸ Opzioni risparmio energia
Cerca nel Pannello di c...
Pagina iniziale Pannello di controllo
Richiedi password alla riattivazione
Specifica cosa avviene quando si preme il pulsante di alimentazione
Specificare cosa avviene quando viene chiuso il coperchio
Crea combinazione per il risparmio di energia
Specifica impostazioni di disattivazione dello schermo
Modifica impostazioni di
Scegliere o personalizzare una combinazione per il risparmio di energia
Una combinazione per il risparmio di energia è un insieme di impostazioni hardware e di sistema (relative ad esempio a luminosità dello schermo, sospensione e così via) che gestiscono l'utilizzo dell'energia da parte del computer. Ulteriori informazioni sulle combinazioni per il risparmio di energia
Combinazioni visualizzate sul misuratore alimentazione
Bilanciato (scelta consigliata)
Modifica impostazioni combinazione
Consente di bilanciare automaticamente le prestazioni e il consumo di energia sull'hardware compatibile.
Risparmio di energia
Modifica impostazioni combinazione
Consente di risparmiare energia riducendo le prestazioni del computer quando è possibile.
Nascondi combinazioni aggiuntive

# Impostazione del BIOS

E' possibile controllare lo stato del sistema (CPU, memoria, versione BIOS, ecc.) in Setup (Impostazione).

- Poiché un'impostazione errata può causare malfunzionamenti o blocchi improvvisi del sistema, prestare molta attenzione quando si modificano le impostazioni del BIOS.
- Le funzioni del programma di impostazione del BIOS sono soggette a modifiche, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello del computer.

## Entrata nell'impostazione del BIOS

1. Spegnere il computer.
2. Premere il tasto **Arresta** del computer.

   Alla comparsa del logo Samsung, premere il tasto **Home** .
3. Dopo un istante, viene visualizzata la schermata di impostazione del BIOS.

   Le voci della schermata di impostazione del BIOS possono variare a seconda del prodotto in uso.

# Impostazione del BIOS

## Schermata di impostazione del BIOS

I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello di computer in uso.

**Menu di impostazione**

**Guida**

Mostra automaticamente le informazioni relative alla voce selezionata.

**Hot keys (Tasti di scelta rapida)**

**Opzioni di impostazione**

| Menu di impostazione | Descrizione |
|---|---|
| SysInfo | Questa è una descrizione sulle specifiche base del computer. |
| Security | Utilizzato per configurare le funzioni di sicurezza. |
| Exit | Questo menu consente di configurare le periferiche e di avviare le impostazioni correlate quali la priorità di avvio. |

- Toccare lo schermo per accedere e configurare il menu Setup (Impostazione).
- E' possibile eseguire varie funzioni premendo i **hot keys (tasti di scelta rapida)** sulla destra dello schermo.
- Per uscire dal menu Setup (Impostazione), selezionare **ESC** sullo schermo.

# Capitolo 4.
# Risoluzione dei problemi


Ripristino del computer (opzionale) 84

D&R 87

# Ripristino del computer (opzionale)

## Processo di ripristino da un avvio non riuscito

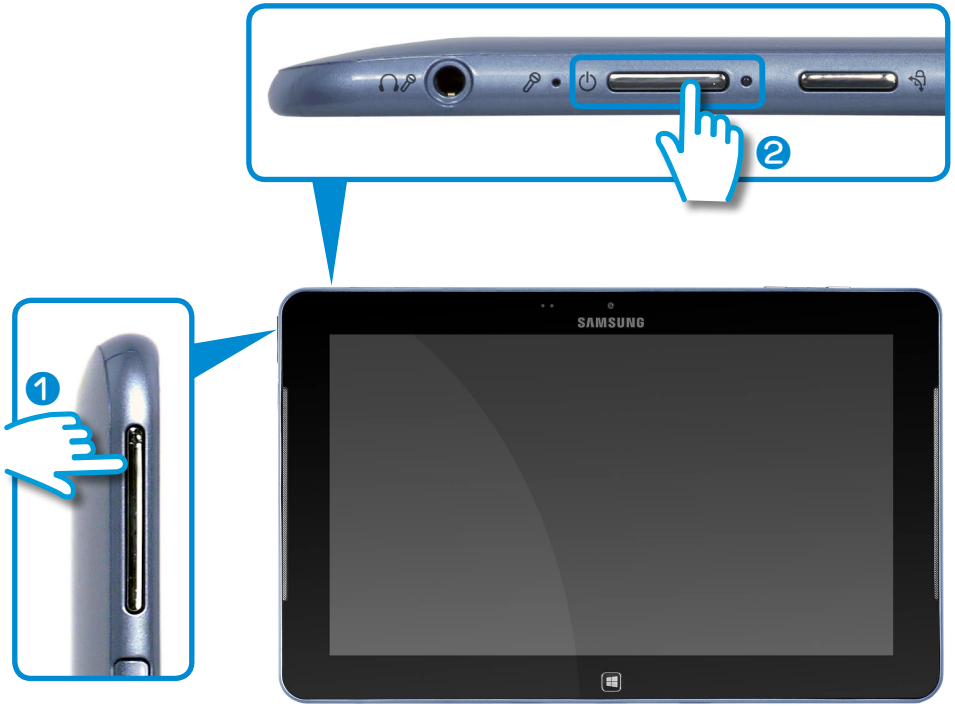
Se il computer non si avvia, il processo di ripristino consente di ripristinare il computer allo stato di fabbrica (predefinito).

- I menu a schermo possono essere diversi a seconda della versione del programma.
- Se la funzione touch screen non funziona, collegare un mouse esterno.

- La funzione di ripristino del computer può causare la cancellazione dei dati memorizzati sul dispositivo di archiviazione (file e programmi).
- Eseguire sempre il backup di tutti i dati importanti. Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati.

1 Premere contemporaneamente il tasto **Volume Control (Volume) (+)** ❶, e il tasto **Power (Arresta)** ⏻ ❷.

Tenere premuto il tasto **Volume Control (Volume) (+)** finché non appare il messaggio **Please Wait (Attendere)** in fondo allo schermo.




2 La modalità di ripristino si avvia.

3 Selezionare la lingua della tastiera se appare la finestra di richiesta.

# Ripristino del computer (opzionale)

**4** Premere **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)** > **Refresh your PC (Aggiorna il PC)** o **Reset your PC (Ripristina il PC)**.

Seguire le istruzioni a schermo.

| | |
|---|---|
| **Refresh your PC (Aggiorna il PC)** | Questa opzione ripristina il PC mantenendo intatti i file multimediali memorizzati sul computer, quali foto, video e musica, oltre ai documenti personali. |
| **Reset your PC (Ripristina il PC)** | Questa opzione formatta il PC e ripristina il sistema operativo **Windows**. |

E' necessario eseguire il backup dei file nelle seguenti cartelle prima di eseguire la funzione di ripristino del PC, in caso contrario i file non verranno salvati.

\Windows, \Program files, \Program files (x86), \ProgramData, OEM Folder (ex) c:\samsung), \User\<user name>\AppData

► Scegliendo **Reset your PC (Ripristina il PC)**, selezionare il formato e seguire le istruzioni a schermo. Fare riferimento ai formati indicati di seguito:

| | |
|---|---|
| **Just remove my files (Rimuovi solo i miei file)** | Formatta il PC rapidamente e ripristina il sistema operativo **Windows**. |
| **Fully clean the drive (Pulisci l'unità)** | Formatta interamente il PC e ripristina il sistema operativo **Windows**. L'operazione potrebbe richiedere diverse ore. |

**5** Al termine del ripristino, sarà possibile utilizzare il computer normalmente.

- E' possibile ripristinare i programmi Samsung mediante **Tutte le app** > **SW Update**.
- Poiché solo una minima parte dell'area di ripristino è stata allocata per garantire il funzionamento del computer, successivamente al ripristino sarà necessario reinstallare tutte le applicazioni non cruciali precedentemente in uso.

# Ripristino del computer (opzionale)

## Funzione di ripristino PC in Windows 8

Se si verifica un problema con il computer, il programma di ripristino consente di ripristinarne lo stato alle impostazioni predefinite.

Per i modelli per i quali l'unità SSD è inferiore a 64 GB, usare la funzione Windows System Restore al posto del programma di Recovery.

1 Fare clic su **Accesso** > **Impostazioni** > **Modifica impostazioni PC** > **Generale**.

2 Fare clic sul pulsante **Reinizializza….** o **Rimuovi….**.

| | |
|---|---|
| **Reinizializza….** | Se il PC non funziona in modo adeguato, è possibile ripristinarlo mantenendo in memoria documenti personali e file multimediali quali foto, video, musica, ecc... |
| **Rimuovi….** | E' possibile rimuovere tutti gli elementi dal PC e reinstallare Windows. |

**E' necessario eseguire il backup dei file nelle seguenti cartelle prima di eseguire la funzione PC Recovery (Ripristino PC), in caso contrario questi fine non verranno salvati.**

\Windows, \Program files, \Program files (x86), \ProgramData, OEM Folder (ex) c:\samsung), \User\<user name>\AppData

3 Seguire le istruzioni a schermo per continuare la procedura di ripristino.

Seguire le istruzioni a schermo per continuare la procedura di ripristino.

- E' possibile ripristinare i programmi Samsung mediante **Tutte le app** > **SW Update**.
- Poiché solo una minima parte dell'area di ripristino è stata allocata per garantire il funzionamento del computer, successivamente al ripristino sarà necessario reinstallare tutte le applicazioni non cruciali precedentemente in uso.

E' possibile ricercare potenziali problemi che potrebbero verificarsi con il sistema e visualizzare le soluzioni pertinenti. Inoltre, è possibile consultare qualsiasi riferimento richiesto durante l'utilizzo del computer.

## Relativo a Windows 8

### D1 Non riesco a trovare il pulsante Start sul Desktop.

**R** In **Windows 8** non è presente nessun pulsante Start.

E' possibile utilizzare il Pannello di controllo, i menu in esecuzione sul PC, ecc. attivando il **menu Accesso**.

### D2 Non riesco a trovare il pulsante di spegnimento del computer.

**R** Fare clic sul **menu Accesso** > **Impostazioni** > **Arresta** per visualizzare il menu**Opzioni risparmio energia** .

Fare clic su **Arresto il sistema**.

### D3 L'App è scomparsa nella schermata Start.

**R** Fare clic sul **menu Accesso** > **Cerca** per visualizzare tutte le App installate. Fare clic con il tasto destro sull'App corrispondente da selezionare in un Riquadro nella schermata Start.

### D4 Dato che si possiede maggior familiarità con Windows 7, sarebbe utile poter impostare un aspetto del Desktop simile a quella versione.

**R** Attualmente, non c'è alcun modo per impostare la visualizzazione immediata del Desktop come impostazione predefinita.

Premere i tasti **Windows + D** contemporaneamente per mostrare immediatamente il Desktop alla comparsa della schermata Start. Questa, attualmente è l'unica scorciatoia utilizzabile.

## D5 Come si installa un driver per la stampante?

**R** Eseguire il file di installazione del driver e seguire le istruzioni corrispondenti. La procedura di installazione è simile a quella utilizzata per il sistema operativo attualmente installato.

Consultare il manuale della stampante per istruzioni dettagliate relative a ogni modello.

## D6 In che modo è possibile disinstallare il driver?

**R** Sul Desktop, fare clic su **menu Charms (menu Accesso) > Impostazioni > Pannello di controllo > Disinstalla un programma**.

Fare clic sul programma. Quindi fare clic su **disinstalla**.

## D7 Com'è possibile modificare le impostazioni dello schermo, le impostazioni dell'ambiente, la dimensione, il colore e così via?

**R** Fare clic su **menu Accesso> Impostazioni > Modifica impostazioni PC > Personalizzazione**.
E' possibile decidere le impostazioni del sistema operativo come l'aspetto dello schermo, ecc.

Per configurare i dettagli del computer, fare clic sul **menu Accesso** in Desktop **> Impostazioni > Pannello di controllo**.

E' possibile configurare il computer così come avviene per i sistemi Windows esistenti.

## D8 Active X non viene eseguito in Internet Explorer sulla schermata Start.

**R** Poiché Internet Explorer sulla schermata Start è conforme agli standard Web HTML5, non è in grado di supportare Active X. Tuttavia, la versione di Internet Explorer sul Desktop supporta Active X.

**► Come attivare Active X:**

Quando si fa clic con il tasto destro del mouse su Internet Explorer, appare la seguente finestra. Premere il pulsante e fare clic su **View on the Desktop (Visualizza sul Desktop)**. Active X è ora abilitato.

## Relativo allo schermo

**D1 Il Desktop visualizzato sulla TV dopo la connessione attraverso la porta HDMI non si adatta allo schermo.**

**R** Accedere a Graphics Control Panel (Pannello di controllo grafica) e regolare le impostazioni dello schermo.

► **Per le schede grafiche Intel**

Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop e accedere a **Graphics Properties (Proprietà grafiche) > Display > General (Generale)**. Regolare le impostazioni **Horizontal Ratio (Rapporto orizzontale)** e **Vertical Ratio (Rapporto verticale)** in modo da adattarsi al proprio schermo, quindi fare clic su **OK**.

► **Per le schede grafiche AMD**

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Graphics Properties (Proprietà grafiche) > Desktop and Display (Desktop e display) > My Digital Flat Panel (Il mio schermo digitale piatto) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opzioni di espansione (Pannello digitale piatto))**.
2. Regolare la barra di controllo in modo che si adatti agli angoli della TV, quindi fare clic su **Apply (Applica)**.

## Relativo all'audio

**D1 Non riesco a sentire alcun suono proveniente dalla TV dopo il collegamento tramite la porta HDMI.**

**R**

1. Fare clic con il tasto destro sulla barra delle attività sul Desktop, quindi fare clic su **Play Device (Dispositivo di riproduzione)**.
2. Modificare l'opzione in Digital Audio (HDMI) (Audio digitale (HDMI)), HDMI device (Dispositivo HDMI), HDMI Output (Uscita HDMI) o un'altra opzione e fare clic su **Set as Default (Imposta come predefinito)**. Quindi fare clic su **OK**.

## Correlato al Touch screen

### D1 La schermata viene visualizzata in modo anomalo quando il touch screen viene ruotato.

**R** La funzione di rotazione dello schermo potrebbe non funzionare in modo adeguato a seconda dell'applicazione utilizzata.

Per bloccare l'orientamento dello schermo, premere il tasto **Rotation Lock (Blocca rotazione)** .

### D2 I caratteri visualizzati a schermo si sovrappongono.

**R** Se la dimensione del font è troppo grande, i caratteri visualizzati sullo schermo possono sovrapporsi**.**

In questo caso, selezionare **Settings (Impostazioni) > Touch Tuning (Sintonizzazione Touch) > DPI Settings (Impostazioni DPI)**, quindi impostare la dimensione del testo su **Basic (Base)**.

# Capitolo 5. Appendice


Informazioni importanti sulla sicurezza 92
Parti di ricambio e accessori 94
Conformità di legge 96
Informazioni sul Simbolo WEEE 110
Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti) 111
Specifiche del prodotto 112
Glossario 114
Indice 118

# Informazioni importanti sulla sicurezza

## Istruzioni di sicurezza

Il sistema è sviluppato e collaudato conformemente ai più recenti standard sulla sicurezza delle apparecchiature informatiche. Tuttavia, per un uso sicuro del prodotto, è necessario seguire le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione.

Seguire sempre queste istruzioni per evitare lesioni personali o danni al sistema.

### Installazione del sistema

- Prima di utilizzare il sistema, leggere e seguire tutte le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione. Conservare tutte le istruzioni sulla sicurezza e sull'uso del sistema per poterle consultare in futuro.
- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore, come ad esempio termosifoni.
- Installare il sistema su una superficie di lavoro stabile.
- Utilizzare solo con il tipo di fonte di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata per alimentare il prodotto sia facilmente accessibile in caso di incendio o corto circuito.
- Se il computer dispone di un commutatore di tensione, impostarlo sul livello di tensione in uso nella propria area.
- Le aperture nel telaio del computer sono utilizzate per la ventilazione. Non bloccarle né ostruirle.
  Eseguire l'installazione lasciando intorno al prodotto uno spazio sufficiente (circa 15 cm) per la ventilazione. Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture di ventilazione del computer.
- Assicurasi che le aperture della ventola nella parte inferiore del telaio siano sempre aperte. Non collocare il computer su superfici soffici, che potrebbero ostruire le aperture di ventilazione sottostanti.
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che il numero di ampère totali dei prodotti collegati alla prolunga non superi il limite massimo consentito.
- Per i notebook caratterizzati da una cornice del display brillante, l'utente deve valutare attentamente il punto in cui posizionare il notebook a causa della rifrazione della luce ambientale o rifl essa sulla cornice stessa, che potrebbe causare disturbi nella visione del display.

# Informazioni importanti sulla sicurezza

## Precauzioni durante l'uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione né appoggiarvi sopra degli oggetti.
- Non rovesciare liquidi sul sistema. Il modo migliore per evitare questo inconveniente è quello di non mangiare né bere vicino al sistema.
- Alcuni prodotti hanno una batteria CMOS sostituibile incorporata nella scheda del sistema. Se la batteria CMOS non viene sostituita correttamente, esiste il rischio di esplosione.

  Utilizzare batterie dello stesso tipo consigliato dal costruttore o di tipo equivalente. Smaltire le batterie seguendo le istruzioni fornite dal costruttore. Per sostituire la batteria CMOS, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Quando il computer è spento, il flusso di corrente non si interrompe del tutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche quando si pulisce il sistema, si consiglia di scollegare sempre tutti i cavi di alimentazione e di scollegare i cavi della batteria e del modem dalle prese di corrente.
- Scollegare il sistema dalla presa di corrente e consultare un tecnico qualificato se:
  - La presa o il cavo di alimentazione è danneggiato.
  - Si è verificata un'infiltrazione di liquido nel sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente neppure seguendo le istruzioni di utilizzo.
  - Il sistema è caduto oppure il telaio ha subito danni.
  - Le prestazioni del sistema diminuiscono.

## Istruzioni per l'uso sicuro di NotePC

1. Quando si installano e si utilizzano periferiche, fare riferimento ai requisiti di sicurezza riportati nella Guida dell'utente.
2. Utilizzare le periferiche solo con i dispositivi indicati nelle specifiche tecniche.
3. Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, spegnere l'unità e rimuovere la batteria. Richiedere l'intervento di un tecnico qualificato prima di riutilizzare l'unità.
4. L'assistenza e la riparazione delle periferiche devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato.
5. Quando si usa il portatile, evitare di appoggiarne la base su qualsiasi parte del corpo per un periodo di tempo prolungato. Durante l'uso, la base del portatile si surriscalda (soprattutto in caso di alimentazione CA). Il contatto prolungato con la pelle può causare disagio e perfino una scottatura.

# Parti di ricambio e accessori

Utilizzare solo parti di ricambio e accessori consigliati dal costruttore.

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo cavi per telecomunicazioni N. 26 AWG o più grandi.

Non utilizzare questo prodotto in aree classificate come a rischio, ad esempio all'interno di strutture mediche o studi dentistici, ambienti ricchi di ossigeno o aree industriali.

## Smaltimento della batteria

Non smaltire le batterie ricaricabili o i prodotti alimentati da batterie ricaricabili non rimovibili insieme ai rifiuti domestici.

Per informazioni sullo smaltimento delle batterie non più utilizzabili o ricaricabili, contattare l'Helpline di Samsung.

Per lo smaltimento delle batterie esauste, seguire le normative locali.

PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA NUOVA DI TIPO ERRATO.

SMALTIRE LE BATTERIE ESAUSTE SEGUENDO LE ISTRUZIONI.

## Informazioni sulla sicurezza relative al laser

Tutti i sistemi dotati di unità CD o DVD sono conformi agli standard di sicurezza vigenti, compresi gli standard IEC 60825-1. I dispositivi laser in uso sono classificati come "Prodotti laser di classe 1", in base allo Standard sulle prestazioni di radiazione del Department of Health and Human Services (DHHS) degli Stati Uniti. Per riparare l'unità, contattare un centro di assistenza autorizzato.

- **Nota sulla sicurezza laser:**

  L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati in questo manuale può causare l'esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare l'esposizione ai raggi laser, non aprire il telaio dell'unità CD o DVD.

- Radiazione laser di classe 1M quando si apre la parte in funzione.

  Non guardare direttamente con strumenti ottici.

- Radiazioni laser invisibili di classe 3B quando si apre.

  Evitare l'esposizione al raggio.

# Parti di ricambio e accessori

## Collegamento e scollegamento dell'adattatore CA

La presa deve essere installata in prossimità dell'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

**Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.**

## Cavi di alimentazione

I cavi di alimentazione (presa a muro, cavo e adattatore CA) forniti insieme al computer sono conformi ai requisiti in uso nel paese in cui si è acquistato il prodotto.

Se il prodotto viene utilizzato in un altro paese, i cavi di alimentazione devono essere conformi ai requisiti locali. Per maggiori informazioni sui requisiti dei cavi di alimentazione, contattare il proprio rivenditore o un fornitore di servizi autorizzato.

### Requisiti generali

**I requisiti indicati di seguito sono validi in tutte le nazioni:**

- Tutti i cavi di alimentazione devono essere approvati da un ente di valutazione accreditato presso la nazione nella quale si utilizza il prodotto.
- I cavi di alimentazione devono avere una capacità di corrente minima di 7 A e una tensione nominale di 125 25 o 250 volt CA, a seconda del sistema di alimentazione in uso nella nazione. (USA ONLY)
- L'accoppiatore dell'apparecchiatura deve essere conforme ai requisiti meccanici previsti dallo standard per connettori EN 60 320/IEC, scheda tecnica C7 (o C5).

# Conformità di legge

## Periferiche wireless

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. La sezione seguente fornisce alcune istruzioni generali sull'uso delle periferiche wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e problemi relativi a nazioni specifiche sono elencati nelle sezioni sulle singole nazioni (o gruppi di nazioni). Le periferiche wireless del sistema possono essere utilizzate nelle nazioni identificate dai simboli di Approvazione Radio riportate sull'etichetta del prodotto. Se il proprio paese non è elencato, i requisiti possono essere richiesti contattando l'ente di Approvazione radio locale. Le periferiche wireless sono soggette a normative molto dettagliate e il loro uso non sempre è permesso.

La potenza della gamma di radiofrequenza delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto di tutti i limiti internazionali di esposizione alle radiofrequenze attualmente conosciuti. Poiché le eventuali periferiche wireless incorporate nel notebook emettono una quantità di energia inferiore ai limiti previsti dagli attuali standard di sicurezza per le radiofrequenze, il costruttore ritiene che l'uso di tali periferiche sia totalmente sicuro. A prescindere dai livelli di potenza, è bene ridurre al minimo ogni contatto umano durante il normale utilizzo.

In alcuni casi, l'uso delle periferiche wireless è soggetto a limitazioni. Le più comuni sono:

- Le comunicazioni wireless a radiofrequenza possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature sui voli di linea. Attualmente, sui voli di linea è obbligatorio spegnere tutte le periferiche wireless.
  Le periferiche 802.11ABGN (note anche come Ethernet o Wifi wireless) e Bluetooth sono esempi di periferiche di comunicazione wireless.
- Negli ambienti dove esiste il rischio di interferenze con altre apparecchiature o servizi,l'uso delle periferiche wireless è spesso limitato o vietato. Alcuni esempi sono gli aeroporti, gli ospedali o gli ambienti con atmosfera carica di ossigeno o gas infiammabili. In caso di dubbi, prima di accendere o utilizzare una periferica wireless si raccomanda di chiedere sempre l'autorizzazione.

# Conformità di legge

- Le limitazioni sull'uso delle periferiche wireless variano da una nazione all'altra. Poiché il sistema è dotato di una periferica wireless, quando si viaggia all'estero è bene informarsi sulle limitazioni in uso nel paese dove si è diretti.
- Se il sistema è dotato di una periferica wireless incorporata, utilizzarla solo dopo avere completamente assemblato il sistema ed avere installato tutti i coperchi e le schermature.
- Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.
- Utilizzare solo i driver approvati per la nazione nella quale si utilizza il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il Kit di ripristino del sistema oppure contattare l'Assistenza tecnica.

## Stati Uniti d'America

### Requisiti e avvertenze sulla sicurezza per Stati Uniti e Canada

Non toccare o muovere l'antenna mentre l'unità sta trasmettendo o ricevendo.

Durante la trasmissione, tenere i componenti che contengono la radio in modo tale che l'antenna non tocchi né sia troppo vicina a una parte del corpo, in particolare viso e occhi.

Non azionare la radio né tentare di trasmettere dati se l'antenna non è collegata. In caso contrario, la radio potrebbe subire danni.

#### Uso in ambienti specifici:

L'uso delle periferiche wireless in ambienti a rischio è soggetto alle norme stabilite dai responsabili della sicurezza di tali ambienti.

L'uso delle periferiche wireless sugli aerei è soggetto alle norme fissate dalla Federal Aviation Administration (FAA).

L'uso delle periferiche wireless negli ospedali è soggetto alle limitazioni stabilite da ogni istituto ospedaliero.

# Conformità di legge

**Avvertenza sull'uso delle periferiche wireless in prossimità di materiali esplosivi**

Non azionare trasmettitori portatili (come ad esempio una periferica di rete wireless) in prossimità di detona-tori o in ambienti esplosivi, a meno che la periferica non sia stata modificata e dichiarata idonea per questo tipo di uso.

**Avvertenza sull'uso di periferiche wireless in aereo**

Le normative della FCC e della FAA proibiscono l'uso di periferiche wireless a radiofrequenza sugliaerei, dato che i loro segnali potreb-bero interferire con la strumentazione di bordo.

## Altre periferiche wireless

**Avvertenze sulla sicurezza relative ad altre periferiche per ambienti di rete wireless:** Consultare la documentazione fornita insieme all'adattatori Ethernet wireless o alle altre periferiche della rete wireless.

La Parte 15 del dispositivo radio opera senza interferenze con altri dispositivi che utilizzano questa frequenza. Ogni alterazione o modifica del prodotto non espressamente approvata da Intel può comportare per l'utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del disposi-tivo.

## Interferenze involontarie (FCC, Parte 15)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 degli standard FCC (Federal Communications Commission). L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che provocano effetti indesiderati.

Questa apparecchiatura è collaudata e compatibile con i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B e con la Parte 15 degli standard FCC. Questi limiti hanno lo scopo di fornire una pro-tezione ragionevole contro le interfer-enze dannose nelle aree residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata sec-ondo le istruzioni, può causare inter-ferenze dannose. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezi-one radiofonica o televisiva, come è possibile determinare spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia di tentare le seguenti soluzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

# Conformità di legge

Per ulteriori consigli, consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio/TV. Potrebbe essere utile consultare la seguente guida: “Something About Interference.”

La pubblicazione è disponibile presso gli uffici locali della Federal Communications Commission. Il costruttore non è responsabile per eventuali interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva causate da modifiche non autorizzate all’apparecchiatura oppure dovute alla sostituzione o all’uso di cavi e apparecchiature diversi da quelli specificati dal costruttore. La correzione del problema è di esclusiva responsabilità dell’utente. Utilizzare con questo sistema solo cavi dati schermati.

## Interferenze volontarie (FCC, Parte 15)

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l’etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate negli Stati Uniti d’America solo se sull’etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione FCC.

Questa periferica può essere usata solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme FCC dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 e 5,25 25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

L’uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Le periferiche wireless non pos -sono essere riparate dall’utente.

Non devono essere pertanto modifi-cati in alcun modo. In caso contrario, l’autorizzazione all’uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di con-tattare il costruttore.

## Informazioni sulla salute e la sicurezza

### Esposizione ai segnali a radiofrequenza (RF)

### Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo prodotto può essere incluso in un dispositivo ricetrasmittente radio. E' stato progettato e costruito per non superare i limiti di esposizione all'energia a radiofrequenza (RF) definiti dalla Federal Communications Commission (FCC) del governo degli Stati Uniti. I limiti di esposizione definiti dalla FCC si basano sulle raccomandazioni di due specifiche organizzazioni, la National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) e l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In entrambi i casi, le raccomandazioni sono state sviluppate da esperti in campo scientifico e di progettazione e tratte dal settore industriale, governativo e accademico dopo esaustiva analisi della letteratura scientifica sugli effetti biologici dell'energia RF.

Il limite di esposizione definito dalla FCC per i dispositivi wireless utilizza una unità di misura conosciuta come Specific Absorption Rate (SAR). L'unità di misura SAR si riferisce al tasso di assorbimento di energia RF da parte del corpo umano espressa in watt per chilogrammo (W/kg). La FCC richiede che i dispositivi wireless siano conformi al limite di sicurezza indicato in 1,6 watt per chilogrammo (1,6 W/kg). Il limite di esposizione FCC garantisce un notevole margine di sicurezza per assicurare la salvaguardia della salute pubblica e la compensazione per eventuali variazioni nelle misurazioni.

I test SAR vengono condotti utilizzando le normali posizioni d'uso accettate dalla FCC, con il dispositivo wireless che trasmette al più elevato livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Sebbene il livello SAR sia determinato al massimo livello di potenza certificato, il livello SAR effettivo del dispositivo in uso può risultare molto al di sotto del valore massimo. Questo dispositivo è infatti progettato per funzionare a più livelli di potenza e utilizzare solo quella necessaria per collegarsi alla rete. In linea generale, più l'utente si trova vicino all'antenna della stazione base wireless, più bassa sarà l'emissione di potenza del dispositivo.

Prima che un nuovo modello di dispositivo possa essere venduto al pubblico, deve essere testato e certificato secondo quanto definito dalla FCC, pertanto non deve superare i limiti di esposizione stabiliti dalla FCC. Ogni modello viene testato secondo le posizioni d'uso e la disposizione (per es. nella parte inferiore del corpo) come indicato dalla FCC.

Per l'uso vicino al corpo, questo modello è stato testato e soddisfa le linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze quando utilizzato con un accessorio Samsung progettato appositamente per questo prodotto. La non conformità alle limitazioni di cui sopra può comportare una violazione delle linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze.

Le informazioni SAR su questo e altri modelli sono disponibili alla pagina http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Questo sito utilizza il numero ID FCC riportato all'esterno del prodotto. Talvolta potrebbe risultare necessario rimuovere il gruppo batteria per reperire tale numero. Una volta in possesso del numero ID FCC di un particolare prodotto, seguire le istruzioni riportate sul sito per reperire i valori SAR tipici e massimi riferiti al prodotto in questione.

## Canada

### Interferenze involontarie (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle interferenze radio causate da apparecchiature digitali e stabiliti dalle normative sulle interferenze radio della Industry Canada.

### Interferenze involontarie (RSS 210)

Questo dispositivo è conforme allo standard Industry Canada RSS 210. L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

La sigla "IC" che precede il numero di certificazione dell'attrezzatura indica che sono state soddisfatte le specifiche tecniche dello standard Industry Canada. Per ridurre il rischio di potenziali radiointerferenze verso i dispositivi di altri utenti, scegliere un'antenna la cui potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non sia superiore a quella necessaria per una corretta comunicazione. Per evitare radiointerferenze, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

(Se con banda di frequenza 2.4G o 5G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate in Canada solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione Industri Canada.

Durante l'uso di una LAN wireless IEEE 802.11a, questo prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme Industry Canada dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 GHz e 5,25 25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

Il guadagno d'antenna massimo consentito per l'uso con questa periferica è di 6dBi per la conformità con i limiti E.I.R.P per la gamma di frequenza da 5,25 a 5,35 e da 5,725 a 5,85 GHz in operazioni point-to-point.

# Conformità di legge

La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall'Industry Canada.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Per evitare le interferenze radio, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

## Brasile

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

# Conformità di legge

## Unione Europea

### Note sulla conformità e il simbolo CE dell'Unione Europea

I prodotti destinati alla vendita nei paesi dell'Unione Europea sono contrassegnati con il simbolo CE (Conformité Européenne, Conformità europea), il quale indica che il prodotto è conforme alle Direttive e agli Standard europei e relative modifiche, come indicato di seguito. Sul prodotto è inoltre presente l'identificatore di Classe 2. Le informazioni seguenti si applicano solo ai sistemi etichettati con il simbolo CE CE.

### Direttive europee CE

Questa apparecchiatura informatica è collaudata e compatibile con le seguenti Direttive europee:

- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva R&TTE 1999/5/CE

### Informazioni sull'approvazione radio europea (per prodotti con dispositivi radio approvati dall'Unione Europea)

Questo prodotto è un computer Notebook per uso domestico o d'ufficio. Nel sistema possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2.4GHz/5GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

CE !

Le periferiche wireless eventualmente incorporate nel sistema possono essere utilizzate nell'Unione Europea o nelle aree associate solo se sull'etichetta del sistema è presente il simbolo CE CE con il numero di registrazione e il simbolo di allerta.

La potenza della periferica o delle periferiche wireless eventualmente incorporate nel notebook è nettamente inferiore ai limiti di esposizione alle radiofrequenze previsti dalla Commissione Europea tramite la Direttiva R&TTE.

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

> La sezione "Limitazioni per l'Unione Europea" illustra le limitazioni vigenti in specifiche nazioni o aree dell'Unione Europea e relative ai dispositivi 802.11b e 802.11g.

# Conformità di legge

## Dichiarazione di conformità R&TTE UE

| | | |
|---|---|---|
| cs | **Česky [Czech]** | Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. |
| da | **Dansk [Danish]** | Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. |
| de | **Deutsch [German]** | Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |
| et | **Eesti [Estonian]** | Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. |
| en | **English** | Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. |
| es | **Español [Spanish]** | Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. |
| el | **Ελληνική [Greek]** | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ. |
| fr | **Français [French]** | Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. |
| it | **Italiano [Italian]** | Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. |
| lv | **Latviski [Latvian]** | Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. |
| lt | **Lietuvių [Lithuanian]** | Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. |
| nl | **Nederlands [Dutch]** | Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. |
| mt | **Malti [Maltese]** | Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC. |

# Conformità di legge

| | | |
|---|---|---|
| hu | **Magyar [Hungarian]** | Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak. |
| pl | **Polski [Polish]** | Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. |
| pt | **Português [Portuguese]** | Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. |
| sl | **Slovensko [Slovenian]** | Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. |
| sk | **Slovensky [Slovak]** | Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. |
| fi | **Suomi [Finnish]** | Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. |
| sv | **Svenska [Swedish]** | Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. |
| | **Íslenska [Icelandic]** | Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC. |
| no | **Norsk [Norwegian]** | Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. |
| | **Türkiye [Türkçe]** | Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. |

# Conformità di legge

Per vedere la Dichiarazione di conformità UE relativa a questo prodotto (disponibile solo in inglese), visitare il sito:

http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support ed eseguire la ricerca del numero di modello del prodotto.

Se la Dichiarazione di conformità relativa al modello cui si è interessati non è disponibile sul nostro sito web, rivolgersi al distributore o contattare l'indirizzo sottostante.

doc.eu@samsung.com

## Informazioni sul produttore

**Samsung Electronics Co., Ltd.**

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

**Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.**

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

**Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.**

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Per l'indirizzo del sito web o il numero telefonico del Centro di assistenza Samsung, vedere la Garanzia o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

## Limitazioni per l'Unione Europea

**Limitazioni locali per l'uso di dispositivi a radiofrequenze 802.11b/802.11g**

[Nota: Le seguenti dichiarazioni relative alle limitazioni locali devono essere pubblicate su tutta la documentazione per l'utente fi nale fornita insieme al sistema o al prodotto che contiene il dispositivo wireless.]

Poiché le frequenze utilizzate dalle periferiche LAN wireless 802.11b/802.11g potrebbero non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11b/802.11g possono essere utilizzati solo in paesi o aree specifi che, ma non in paesi o aree diverse da quelli esplicitamente designati per l'uso.

L'utente ha la responsabilità di assicurare che il prodotto sia utilizzato solo nei paesi o aree appropriati e di verifi care che sia confi gurato con le frequenze e i canali in uso in quell'area o in quel paese. Gli errori di confi gurazione e la mancata osservanza delle limitazioni vigenti nell'area o nel paese nel quale si utilizza il prodotto possono essere in violazione di norme locali ed essere pertanto puniti dalla legge.

# Conformità di legge

La variante europea è destinata a essere utilizzata nell'area dell'Unione Europea. Tuttavia, l'autorizzazione all'uso in alcune aree o nazioni è soggetta a ulteriori limitazioni:

### Generali

Gli standard europei prevedono una potenza massima di trasmissione pari a 100 mW di radiazione isotropica effettiva (EIRP) e una gamma di frequenza di 2400 – 2483,5 MHz.

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

### Belgio

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

### Francia

L'uso della banda compresa tra 5,15 e 5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

## RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

ATTENZIONE: pericolo di esplosione della batteria se sostituita in maniera non corretta. Sostituitela solo con una dello stesso tipo o di tipo equivalente a quella raccomandata dal produttore. Gettate le batterie usate secondo le indicazioni del Produttore.

## Esposizione alle RF (solo per i 3G modelli corrispondenti)

### Dichiarazione generica sull'energia RF

Il PC con porta WAN wireless integrata contiene un trasmettitore e un ricevitore. In stato di accensione (ON), l'apparecchio riceve e trasmette energia RF. Quando si comunica attraverso il Notebook PC, il sistema gestisce la connessione e controlla il livello di potenza a cui il Notebook PC trasmette.

### Informazioni sulla certificazione Specific Absorption Rate (SAR)

Questo PC con porta WAN wireless integrata include un trasmettitore e un ricevitore radio. E' progettato per non superare i limiti di esposizione alle onde radio raccomandati dalle linee guida internazionali. Queste linee guida sono state sviluppate da un'organizzazione scientifica indipendente denominata ICNIRP, e includono i margini di sicurezza delineati per garantire la protezione di tutte le persone, a prescindere dall'età e dallo stato di salute.

Le linee guida utilizzano un'unità di misura conosciuta come Specific Absorption Rate, o SAR. Il limite SAR per i dispositivi portatili è pari a 2,0 W/kg e il valore SAR più alto per questo dispositivo testato sul corpo umano è stato di 0,565 W/kg.

Poiché il valore SAR è misurato utilizzando la potenza di trasmissione più elevata dei dispositivi, l'attuale valore SAR di questo dispositivo in funzione è tipicamente inferiore a quello sopra indicato. Questo risultato è ottenuto grazie ai cambiamenti automatici al livello di potenza del dispositivo al fine di assicurare che il portatile utilizzi il valore minimo richiesto per raggiungere la rete.

L'OMS ha dichiarato che le informazioni scientifiche attuali non indicano la necessità di adottare altre specifiche precauzioni per l'uso dei dispositivi portatili. E' stato infatti fatto notare che se si desidera ridurre l'esposizione basta limitare la lunghezza delle chiamate per mantenere i dispositivi portatili lontani dalla testa e dal corpo.

### Limitazione dell'esposizione ai campi di radiofrequenza (RF)

Alle persone preoccupate circa la limitazione della loro esposizione ai campi RF, l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) offre il seguente consiglio:

Misure precauzionali: Le informazioni scientifiche attuali non indicano la necessità di adottare alcuna precauzione particolare per l'uso dei Notebook PC. In caso di timori, la persona può scegliere di limitare la propria esposizione, o quella dei propri figli, alle RF riducendo la durata delle connessioni.

Ulteriori informazioni su questo tema possono essere ottenute consultando la home page dell'OMS all'indirizzo http://www.who.int/peh-emf.

WHO Fact sheet 193 (Foglio specifiche OMS 193): June 2000 (giugno 2000).

# Conformità di legge

## Dichiarazione di conformità (solo per i 3G modelli corrispondenti)

### Dettagli del prodotto

**Per il seguente**

**Prodotto :** Notebook PC (Tablet PC)

**Modello :** XE500T1C

### Dichiarazione e standard applicabili

Qui di seguito dichiariamo che il prodotto sopraccitato è conforme ai requisiti fondamentali della direttiva R&TTE (1999/5/CE) attraverso l'applicazione degli standard seguenti.

Questo prodotto è inoltre conforme ai requisiti fondamentali e ad altre clausole rilevanti delle Direttive EMC (2004/108/CE) e LVD (2006/95/CE).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011 EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1 EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1 EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

e alla Direttiva per la progettazione ecocompatibile dei prodotti (2009/125/CE) implementata secondo i Regolamenti (CE) N. 1275/2008 relativo al consumo di energia elettrica nei modi stand-by e spento e (CE) N. 278/2009 relativo agli alimentatori esterni e alla Direttiva (2011/65/UE) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CE 0168

### Rappresentante nell'UE

(ANNO DI INIZIO DELL'AGGIUNTA DEL MARCHIO CE 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

02 ottobre 2012

(Luogo e data di pubblicazione)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager

(Nome e firma della persona autorizzata)

# Informazioni sul Simbolo WEEE

## Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

**(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

## Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

**(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

# Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)

## Congratulazioni!

## Questo prodotto è stato progettato per aiutare voi e il pianeta!

Il prodotto che avete appena acquistato riporta l'etichetta TCO Certified. Questa etichetta garantisce che il prodotto è stato progettato, costruito e testato per soddisfare alcuni dei requisiti più stringenti a livello mondiale in termini di qualità e ambiente. Ciò ha consentito di realizzare un prodotto ad alte prestazioni, in grado sia di soddisfare le esigenze dell'utente sia di ridurre l'impatto climatico e ambientale.

TCO Certified è un programma verificato da terzi, che prevede il testing di ogni prodotto da parte di un laboratorio imparziale accreditato. TCO Certified rappresenta una delle certificazioni più rigorose del mondo per i prodotti ICT.

## Alcune delle caratteristiche legate all'Usabilità dei tablet TCO Certified

- La verifica dell'ergonomia visiva per la qualità d'immagine garantisce le migliori prestazioni e riduce eventuali problemi di vista e affaticamento. Tra i principali parametri testati vi sono Risoluzione, Luminanza, Contrasto, Riflessione e Colore
- Il testing dei prodotti viene eseguito presso laboratori indipendenti applicando rigorosi standard di sicurezza
- I campi elettrici e magnetici sono ridotti ai livelli dei normali apparecchi domestici
- L'ergonomia del dispositivo garantisce un buon ambiente di lavoro

## Alcune delle caratteristiche legate all'Ambiente dei tablet TCO Certified

- Gli stabilimenti di produzione sono dotati di un sistema per la gestione ambientale (EMAS o ISO 14001)
- I bassi consumi energetici riducono al minimo l'impatto climatico
- I prodotti certificati sono privi di mercurio
- Sono applicate limitazioni su ritardanti di fiamma clorurati e bromurati, plastificanti, plastiche e metalli pesanti quali cadmio e piombo (conformità RoHS)
- Il prodotto e l'imballaggio sono progettati per essere riciclati
- Il titolare del marchio offre opzioni di ritiro del prodotto a fine vita

## Responsabilità sociale d'impresa

Il titolare del marchio dimostra che il prodotto è costruito utilizzando pratiche lavorative che promuovono buone relazioni e condizioni di lavoro.

Il documento sui criteri utilizzati per la certificazione può essere scaricato direttamente dal nostro sito. Tutti i criteri inclusi in questa etichetta sono stati sviluppati da TCO Development in collaborazione con scienziati, esperti, utenti e produttori di tutto il mondo. Dalla fine degli anni '80 del secolo scorso, TCO è impegnata nel promuovere lo sviluppo di dispositivi IT più vicini ai bisogni dell'utente e alla protezione dell'ambiente. Il nostro sistema di etichettatura di prodotti ICT è stato avviato nel 1992 e ora è richiesto dagli utenti e dai produttori ICT di tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni visitare il sito
**www.tcodevelopment.com**

Documento TCO Certified per Tablet, versione 1.0

Tecnologia per voi e per il pianeta

# Specifiche del prodotto

Le specifiche del sistema possono variare in base al modello.

Per informazioni dettagliate sulle specifiche del sistema, consultare il catalogo del prodotto.

| | |
|---|---|
| **CPU (Opzionale)** | Processore Intel® ATOM™ |
| **Memoria principale** | Tipo di memoria: LPDDR2 SDRAM on board |
| **Chipset principale** | Intel® Clovertrail |
| **Periferica di archiviazione** | e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive |
| **Grafica** | Intel® SGX545 (Interna) |
| **Ambiente di funzionamento** | Temperatura: -5~40°C per stoccaggio,<br>10~32°C per l'uso<br>Umidità: 5~90% per stoccaggio,<br>20~80% per l'uso |
| **Potenza CA/CC** | Ingresso) 100-240VCA, 50~60Hz,<br>Uscita) 12VDC 3.33A |
| **Potenza PC** | 12VDC 3.33A (40W) |

- I componenti opzionali potrebbero non essere forniti oppure potrebbero essere forniti componenti diversi a seconda del modello del computer.
- Le specifiche del sistema sono soggette a modifiche senza preavviso.
- La quantità di memoria che Windows può usare potrebbe essere inferiore alla quantità di memoria disponibile.
- Questo prodotto non supporta la sostituzione o l'aggiunta di un modulo di memoria a causa del design dell'unità.

## Marchi registrati

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Intel, ATOM sono marchi registrati di Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Tutti gli altri nomi di prodotti o società citati in questo manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Glossario

Il glossario riporta la terminologia utilizzata in questa Guida dell'utente. Per la terminologia diversa da questa, consultare la Guida in linea di Windows.

### Backup

Un metodo per salvare i dati in modo da poterli recuperare successivamente. Il backup consente di recuperare le informazioni quando i dati o il computer subiscono danni.

### Chargeable USB

Questo programma permette l'alimentazione verso una specifica porta USB quando il sistema è in modalità di risparmio energetico, ibernazione o è spento.

### Client

Un computer che utilizza una risorsa di rete condivisa fornita da un server.

### DDR SDRAM

(Double Date Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory, Velocità dati doppia e memoria ad accesso casuale dinamica sincrona)

La DRAM è un tipo di memoria le cui celle sono costituite da un capacitore e da un transistor a basso costo. La SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate sincronizzando il clock con il clock esterno della CPU. La DDR SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate raddoppiando la velocità operativa della SDRAM. Attualmente è molto utilizzata. Questo computer utilizza memoria di tipo DDR SDRAM.

### Device Manager (Gestione periferiche)

Uno strumento di amministrazione utilizzato per gestire le periferiche del computer. Consente di aggiungere o rimuovere i componenti hardware e di aggiornare i driver delle periferiche.

### DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

This refers to automatically allocating IP addresses to the users on the network by the network administrators.

### Direct X

Un'interfaccia applicativa sviluppata per consentire ai programmi di Windows di accedere alle periferiche hardware ad altissima velocità. Poiché la velocità delle schede di grafica, memoria e audio deve essere molto alta, in modo da fornire immagini e audio di alta qualità per i videogiochi, Direct X permette una interazione più rapida tra le applicazioni e le periferiche hardware. Grazie a Direct X, le prestazioni multimediali di Windows sono state enormemente migliorate.

### Driver

Un software che permette ai componenti hardware di interagire con il sistema operativo. Il sistema operativo legge le informazioni sui componenti hardware in modo da poterli gestire. In genere, il driver viene fornito insieme al componente hardware corrispondente.

# Glossario

**D-sub** (D-subminiature)

E' una connessione via cavo che collega un monitor CRT generico a un computer. Questo cavo consente la trasmissione video analogica.

**DVD** (Digital Versatile Disk, Disco versatile digitale)

I DVD sono stati sviluppati per sostituire i CD (Compact Disk). Anche se la forma e le dimensioni del disco sono uguali a quelle di un CD, la capacità minima del DVD è di 4,7GB, rispetto ai 600MB di un CD. I video DVD sono digitali, diversamente dai video VHS, e supportano la compressione MPEG2 e l'audio digitale. Per riprodurre un DVD è necessaria un'unità DVD.

**Firewall**

Un sistema di sicurezza per proteggere le reti interne o le intranet dalle reti esterne tramite una procedura di autenticazione.

**HDMI**

Specifiche per l'interfaccia audio / video digitale che trasmette entrambi i segnali su un singolo cavo.

**Modalità di ibernazione**

Questo è lo stato in cui il computer salva tutte le informazioni sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire l'arresto del sistema. Quando si esce dalla modalità di ibernazione, viene ripristinato lo stato più recente di tutti i programmi in fase di esecuzione.

**Icona**

Una piccola immagine che rappresenta un oggetto che l'utente può utilizzare.

**IEEE802.XX**

Set di specifiche sviluppato dal comitato 802 IEEE per il metodo di connessione LAN denominato XX.

**LAN** (Local Area Network, Rete ad area locale)

Una rete di comunicazione che collega i computer, le stampanti e le altre periferiche presenti in una data area, come ad esempio un edificio. La LAN permette a tutte le periferiche collegate di interagire con le altre periferiche presenti sulla rete. Per gestire gli accessi, le LAN attuali utilizzando il metodo Ethernet sviluppato nei primi anni '80. Per accedere a una rete Ethernet, è necessaria una scheda chiamata scheda LAN, scheda Ethernet o scheda di rete. Per scambiare dati tra computer è necessario, oltre ai componenti hardware, anche un protocollo di comunicazione. Windows utilizza il protocollo predefinito TCP/IP.

**LCD** (Liquid Crystal Display, Schermo a cristalli liquidi)

Gli schermi LCD possono essere a matrice attiva o a matrice passiva. Questo computer è dotato di uno schermo LCD a matrice attiva detto LCD TFT. Poiché gli schermi LCD utilizzano i transistor al posto dei tubi a raggi catodici degli schermi CRT, possono essere molto più sottili. Inoltre non lampeggiano riducendo così l'affaticamento degli occhi.

# Glossario

### Rete

Un gruppo di computer e periferiche, come ad esempio stampanti e scanner, collegati tra loro. Le reti possono essere piccole o grandi e possono essere collegate permanentemente tramite cavi oppure temporaneamente tramite linee telefoniche o collegamenti wireless. La rete più grande in assoluto è Internet, ramificata in tutto il mondo.

### Amministratore di rete

Un utente che pianifica, configura e gestisce le operazioni della rete. Talvolta è anche chiamato amministratore di sistema.

### Area di notifica

L'area sulla parte destra della barra delle applicazioni. Contiene le icone di alcuni programmi, come la regolazione del volume, le opzioni di alimentazione e l'orologio.

### Partizione

Si riferisce all'atto della divisione dello spazio di memoria sul disco rigido in più aree separate denominate partizioni. Se un disco rigido da 100GB viene suddiviso in due partizioni da 50GB, è possibile utilizzare l'unità come se esistessero fisicamente due dischi separati.

### Scheda PCMCIA( Personal Computer Memory Card International Association)

Specifiche estese per gli alloggiamenti delle schede per i dispositivi mobili quali i notebook. In questo alloggiamento è possibile inserire non solo dispositivi di memoria, ma anche la maggior parte delle periferiche quali dischi rigidi esterni, schede LAN, ecc.

### Protocollo

Un protocollo è un insieme di regole utilizzate dai computer per comunicare tra loro su una rete. Un protocollo è una convenzione o uno standard che controlla o abilita la connessione, la comunicazione e il trasferimento dati tra punti terminali della rete. Definisce le procedure di trasmissione dati e il mezzo di trasmissione per funzioni di rete più efficienti.

### Avvio rapido

Una barra degli strumenti configurabile che consente di avviare un programma, come ad esempio Internet Explorer, o visualizzare il desktop di Windows con un semplice clic. È possibile aggiungere un'icona all'area di avvio rapido sulla barra delle applicazioni e avviare i programmi di uso frequente facendo clic sulle relative icone.

### Server

In generale, un server è un computer e fornisce risorse condivise agli utenti della rete.

# Glossario

### Condivisione

L'impostazione di una risorsa del computer, come ad esempio una cartella o una stampante, in modo che possa essere utilizzata anche da altri utenti.

### Cartella condivisa

Una cartella che può essere utilizzata dagli altri utenti della rete.

### Modalità Sleep

Una modalità di alimentazione che consente ai computer di risparmiare energia quando non vengono utilizzati. Quando il computer è in modalità Sleep, le informazioni nella memoria del computer non vengono memorizzate sul dispositivo di archiviazione. Se si spegne il computer, i dati in memoria vengono persi.

### File di sistema

I file di sistema sono i file letti e utilizzati dal sistema operativo Windows. In generale, i file di sistema non devono essere eliminati né spostati.

### TCP/IPv4

Sistema di indirizzi a 4 byte (32 bit) nei quali ogni byte (8 bit) è separato da un punto ed è rappresentato da un numero decimale.

### USB (Universal Serial Bus, Bus seriale universale)

Un'interfaccia seriale standard sviluppata per sostituire le interfacce tradizionali, come Serial e PS/2. Le specifiche relative alla trasmissione dati sono uno degli standard di interfaccia utilizzati per collegare un computer alle periferiche. Queste specifiche includono USB 1.0, 1.1, 2.0 e 3.0.

E' appropriato supportare le periferiche che richiedono un'elevata velocità dei dati, come per esempio un dispositivo AV, una seconda unità HDD o un CD-RW. Più elevata è la versione (per es. USB 3.0), più elevata è la velocità dati fornita.

### Windows Media Player

Un programma multimediale fornito con Windows. Consente di riprodurre file multimediali, creare CD audio, ascoltare trasmissioni radio, cercare e gestire file multimediali, copiare file su periferiche portatili e altro ancora.

# Indice


## A

Alloggiamento per schede Micro SD 52
AP 60

## B

Batteria 78

## C

Carica della batteria 78
Clic 43
Connessione / Uscita monitor 54

## D

Doppio clic 43
Dual View 54

## L

Luminosità dell'LCD 59

## P

Panoramica 25
Precauzioni di sicurezza 6

## R

Recovery 84
Registratore 57
Regolazione del volume 57
Rete wireless 60

## S

Scorrimento 44
Specifiche del prodotto 112
Support Center 77
SW Update 76

## T

Trascinamento 43